ПРАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ МАРИЙ ЭЛ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

МАРИЙ ЭЛ РЕСПУБЛИКЫН ВИКТЕРЖЕ

ПУНЧАЛ

от 30 марта 2026 г. № 83

г. Йошкар-Ола

Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года

В целях обеспечения устойчивого социально-экономического развития Республики Марий Эл на долгосрочный период и в соответствии со статьей 7 Закона Республики Марий Эл от 17 декабря 2015 г. № 55-З «О стратегическом планировании в Республике Марий Эл» Правительство Республики Марий Эл п о с т а н о в л я е т:

1. Утвердить прилагаемую Стратегию социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года.

2. Признать утратившими силу:

постановление Правительства Республики Марий Эл от 17 января 2018 г. № 12 «Об утверждении Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2030 года» (портал «Марий Эл официальная» (portal.mari.ru/pravo), 17 января 2018 г., № 17012018040012), кроме пункта 3;

пункт 2 постановления Правительства Республики Марий Эл от 4 октября 2018 г. № 400 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Марий Эл» (портал «Марий Эл официальная» (portal.mari.ru/pravo), 5 октября 2018 г., № 04102018040348);

постановление Правительства Республики Марий Эл от 5 ноября 2019 г. № 339 «О внесении изменения в постановление Правительства Республики Марий Эл от 17 января 2018 г. № 12» (портал «Марий Эл

официальная» (portal.mari.ru/pravo), 7 ноября 2019 г., № 05112019040292);

пункт 4 постановления Правительства Республики Марий Эл от 14 ноября 2019 г. № 351 «О внесении изменений в некоторые постановления Правительства Республики Марий Эл» (портал «Марий Эл официальная» (portal.mari.ru/pravo), 14 ноября 2019 г., № 14112019040301);

пункт 2 постановления Правительства Республики Марий Эл от 24 июля 2024 г. № 270 «О внесении изменений в некоторые решения Правительства Республики Марий Эл» (портал «Марий Эл официальная» (mari-el.gov.ru/other/pravo), 25 июля 2024 г., № 24072024040230).

3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на министра промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл.

Председатель Правительства
Республики Марий Эл Ю.Зайцев

УТВЕРЖДЕНА
постановлением Правительства
Республики Марий Эл
от 30 марта 2026 г. № 83

С Т Р А Т Е Г И Я

социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года

СТРУКТУРА

Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года

Общие положения 5

1. Оценка достигнутого уровня социально-экономического развития Республики Марий Эл 6

1.1. Общие сведения о Республике Марий Эл 6

1.2. Основные макроэкономические параметры развития Республики Марий Эл и положение региона в рейтингах социально-экономического развития 7

1.3. Оценка уровня и динамики социально-экономического развития региона, сравнение с сопоставимыми российскими регионами 15

1.4. Анализ условий, влияющих на социально-экономическое развитие Республики Марий Эл, и ключевые тренды социально-экономического развития и развития рынка труда 17

1.5. Описание сильных и слабых сторон, вызовов и возможностей (SWOT-анализ) 22

2. Целевое видение и приоритеты 24

2.1. Сценарии социально-экономического развития Республики Марий Эл, прогноз основных социально-экономических показателей 24

2.2. Целевое видение и приоритеты социально-экономического развития 26

2.3. Сроки и этапы реализации Стратегии 30

3. Стратегические цели, задачи и ключевые проекты развития отраслей социальной сферы и экономики 30

3.1. Социальная сфера и новое качество жизни 31

3.1.1. Демографическое развитие и миграционные процессы 31

3.1.2. Сфера труда и занятости, кадровое обеспечение экономики 37

3.1.2.1. Социальная политика и уровень жизни 42

3.1.2.2. Кадровое обеспечение экономики 51

3.1.3. Образование 53

3.1.4. Научно-инновационная сфера 70

3.1.5. Молодежная политика 74
3.1.6. Некоммерческий сектор и общественные инициативы 80
3.1.7. Здравоохранение 86
3.1.8. Физическая культура и спорт 94
3.1.9. Культура и досуг, креативные индустрии 99
3.1.9.1. Культура и досуг 99
3.1.9.2. Креативные индустрии 105
3.1.10. Жилищная и коммунальная сфера 108
3.1.11. Городская среда 116
3.1.12. Дорожная инфраструктура и общественный транспорт 119
3.1.13. Общественная безопасность и охрана правопорядка 124
3.1.14. Экология и окружающая среда, система обращения с отходами, адаптация к изменению климата 129
3.1.15. Государственная национальная политика Республики Марий Эл 137
3.2. Отрасли экономики 141
3.2.1. Стратегические цели и задачи развития экономики Республики Марий Эл 141
3.2.2. Промышленность 143
3.2.3. Сельское хозяйство 147
3.2.4. Транспорт и логистика 152
3.2.5. Строительный комплекс 153
3.2.6. Информационные технологии и цифровое развитие 154
3.2.7. Туризм 157
3.2.8. Развитие малого и среднего предпринимательства 162
3.2.9. Межрегиональные и внешнеэкономические связи 165
3.2.10. Ключевые проекты и инициативы развития экономики Республики Марий Эл 169
3.3. Налоговая и бюджетная политика 170
4. Пространственное развитие 178
5. Механизмы реализации Стратегии. Риски социально-экономического развития и способы их устранения 193
6. Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии 202

Приложение № 1. Основные индикаторы реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года

Приложение № 2. Прогноз кадровой потребности в Республике Марий Эл в разрезе видов экономической деятельности и групп занятий на 2026 - 2032 годы

Приложение № 3. Потребность в кадровом обеспечении экономики Республики Марий Эл в разрезе профессий, специальностей, направлений подготовки с учетом уровня образования на 2026 - 2032 годы

Общие положения

Стратегия социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года (далее - Стратегия) - основной стратегический документ, определяющий приоритеты развития Республики Марий Эл.

Стратегия разработана на основании Федерального закона от 28 июня 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и Закона Республики Марий Эл от 17 декабря 2015 г. № 55-З «О стратегическом планировании в Республике Марий Эл», в соответствии с Порядком разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл, утвержденным постановлением Правительства Республики Марий Эл от 26 октября 2015 г. № 579. В Стратегии учтены положения Методических рекомендаций по разработке и корректировке стратегии социально-экономического развития субъекта Российской Федерации и плана мероприятий по ее реализации, утвержденных приказом Министерства экономического развития Российской Федерации от 23 марта 2017 г. № 132.

В Стратегии содержатся стратегические цели, задачи, приоритеты, ключевые проекты социально-экономического развития Республики Марий Эл, согласованные с целями и приоритетами социально-экономического развития Российской Федерации, утвержденными Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», а также Единым планом по достижению национальных целей развития Российской Федерации до 2030 года и с перспективой до 2036 года, утвержденный резолюцией Председателя Правительства Российской Федерации Мишустина М.В. от 30 декабря 2024 г. № ММ-П13-47086.

При разработке Стратегии учтены:

документы стратегического планирования, разработанные в рамках целеполагания и прогнозирования на федеральном уровне;

перечень показателей для оценки эффективности деятельности высших должностных лиц (руководителей высших исполнительных органов государственной власти) субъектов Российской Федерации и деятельности органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, утвержденный Указом Президента Российской Федерации от 28 ноября 2024 г. № 1014;

Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2024 г. № 4146-р;

документы социально-экономического развития и территориального планирования Республики Марий Эл и муниципальных образований в Республике Марий Эл;

Указ Президента Российской Федерации от 18 июня 2024 г. № 529 «Об утверждении приоритетных направлений научно-технологического развития и перечня важнейших наукоемких технологий».

1. Оценка достигнутого уровня социально-экономического развития Республики Марий Эл

1.1. Общие сведения о Республике Марий Эл

Республика Марий Эл расположена на востоке европейской части России. Территория региона вытянута в широтном направлении: протяженность с запада на восток составляет 275 км, с севера на юг - 150 км.

Западная и центральная части республики покрыты лесом, на северо-востоке преобладают сельскохозяйственные угодья и выше плотность населения.

Республика расположена преимущественно в бассейне реки Волги, большинство рек текут с севера на юг. На северо-востоке Республики Марий Эл реки относятся к бассейну реки Камы. Река Волга делит территорию Республики Марий Эл на две неравные части, и большая часть расположена на левобережье.

Основные показатели географического положения:

площадь территории - 23,4 тыс. кв. км, 77-е место в Российской Федерации, составляет 0,14 процента площади Российской Федерации, 2,26 процента площади Приволжского федерального округа;

столица - г. Йошкар-Ола (296,7 тыс. жителей), крупнейшие города - г. Волжск (51,6 тыс. жителей), г. Козьмодемьянск (19,1 тыс. жителей);

расстояние от г. Йошкар-Олы до ближайших крупных городов: до г. Чебоксары - 92 км, до г. Казани - 151 км, до г. Кирова - 300 км, до г. Ульяновска - 320 км, до г. Нижнего Новгорода - 350 км; расстояние до г. Москвы - 820 км;

сопредельные регионы: Нижегородская область, Кировская область, Республика Татарстан, Чувашская Республика;

рельеф преимущественно равнинный, самая высокая точка - гора Чукша (279 м над уровнем моря);

по территории Республики Марий Эл проходят автомобильные дороги федерального значения (общая протяженность - 394,01 км): Р-176 «Вятка» Чебоксары - Йошкар-Ола - Киров - Сыктывкар, А-295 Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга», М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань,

Р-177 «Поветлужье» Нижний Новгород - Йошкар-Ола.

На территории Республики Марий Эл выявлены месторождения гипса, ангидрита, песков стекольных, строительного камня, цементного сырья, кирпично-черепичных глин, керамзитового сырья, песков для бетонов и силикатных изделий, торфа, лечебных грязей, пресных и минеральных подземных вод.

Основные показатели по ресурсам и природно-климатическим условиям:

площадь лесов - 1 340,6 тыс. га (57,4 процента территории);

общий запас древесины - 187 млн. куб. метров;

ежегодная расчетная лесосека на территории лесного фонда в Республике Марий Эл - 1 548 тыс. куб. м, которая в среднем осваивается на 82 процента;

площадь сельскохозяйственных угодий - 701,8 тыс. га (29,9 процента территории);

климат умеренно-континентальный с резкими температурными контрастами, средняя температура воздуха - от +2,1°С до +3,3°С. Агроклиматические условия ограничивают развитие растениеводства.

1.2. Основные макроэкономические параметры развития Республики Марий Эл и положение региона в рейтингах социально-экономического развития

Валовой региональный продукт Республики Марий Эл (далее - ВРП) составляет 304,5 млрд. рублей. По объему ВРП на душу населения (453,7 тыс. рублей) Республика Марий Эл занимает 75-е место среди регионов России и более чем в два раза отстает от среднероссийского значения.

Среднегодовой рост ВРП с 2017 года составил 9,3 процента в номинальном выражении. Реальный рост экономики региона за этот период составил около 1,5 процента и был в 1,5 раза меньше среднероссийских значений. Более высокими темпами рос объем инвестиций в основной капитал: среднегодовой рост в номинальном выражении составил 12,4 процента, что ниже, чем в среднем по Российской Федерации (13,8 процента).

Доля инвестиций в ВРП составляет 17 процентов (в среднем по Российской Федерации - 20 процентов). С 2019 года на федеральном уровне установлена цель по доведению доли инвестиций в валовом внутреннем продукте до 25 процентов, вследствие этого задача по привлечению инвестиций в экономику Республики Марий Эл напрямую связана с дальнейшим экономическим ростом.

Низкая доля инвестиций в ВРП - одна из причин ограничений экономического роста в республике.

В структуре ВРП и инвестиций преобладает промышленное производство - 28 и 30 процентов соответственно. Высокую долю занимает сектор сельского хозяйства - 15 процентов в ВРП и 13 процентов в инвестициях. Значительна доля строительства и недвижимости в ВРП (15 процентов).

В добавленной стоимости большая доля приходится на бюджетный сектор - 15 процентов, преимущественно это фонд оплаты труда (62 тыс. занятых) и амортизация основных фондов государственного имущества.

ВРП Республики Марий Эл в номинальных ценах, млрд. рублей



Инвестиции Республики Марий Эл в номинальных ценах, млрд. рублей

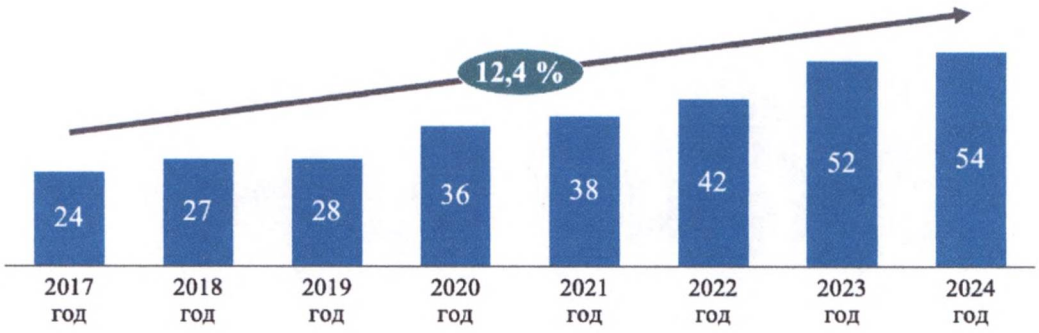


Рисунок 1. Динамика ВРП и инвестиций Республики Марий Эл в номинальном выражении, млрд. рублей.

В инвестициях большая доля также приходится на сектор логистики. В первую очередь это связано с масштабными программами обновления транспортной инфраструктуры, распространением онлайн-торговли и соответствующим спросом на складские мощности и транспортный парк.

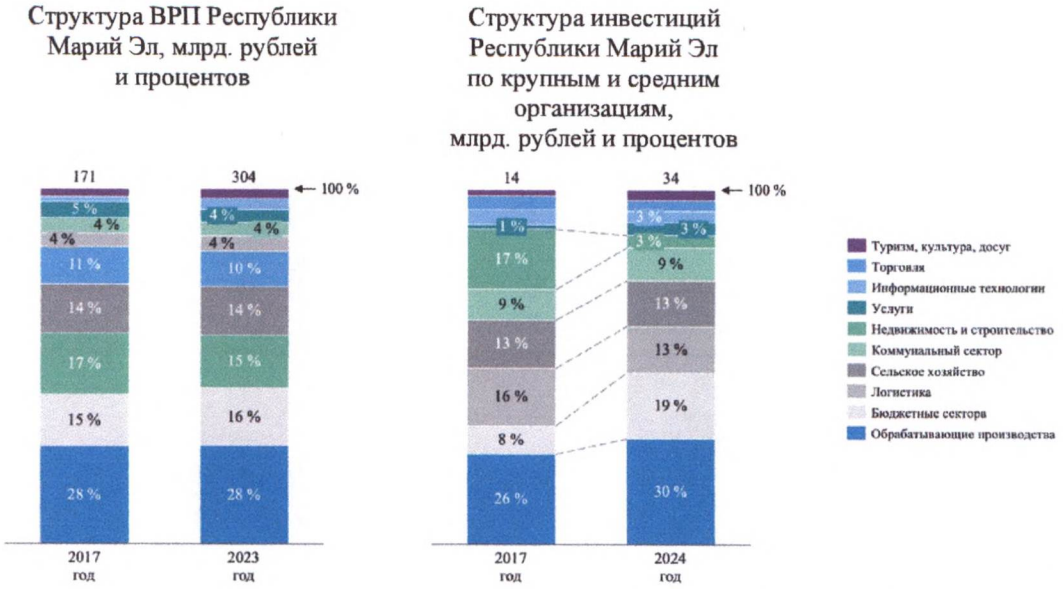


Рисунок 2. Отраслевая структура ВРП и инвестиций в Республике Марий Эл

Ключевые причины относительно низкого уровня ВРП на одного занятого:

низкая доля высокопроизводительных секторов в структуре экономики Республики Марий Эл - 33 процента против 42 процентов в среднем по Российской Федерации;

отставание в производительности на уровне отраслей. На рисунке 3 приведена численность занятых, добавленная стоимость на одного занятого по отраслям экономики Республики Марий Эл и сравнение со среднероссийским уровнем. Отставание в производительности есть по всем секторам, кроме сельского хозяйства. Разница в сервисных секторах связана с общей низкой экономической базой, относительно небольшими доходами населения, которые ограничивают возможности для роста сферы услуг. Как правило, рост отраслей, ориентированных на внешние для Республики Марий Эл рынки, стимулирует и рост сервисных секторов, создавая мультипликативный эффект;

порядка 60 тыс. занятых работают в других субъектах Российской Федерации, создавая там добавленную стоимость, либо относятся к категории самозанятых, в том числе ведущих личное подсобное хозяйство. Данные по численности таких занятых приводятся по оценке, так как часть данной группы населения может быть занята в экономике без оформления трудового договора («теневой сектор экономики»). Занятость за пределами республики - это потенциальный ресурс для будущих проектов, так как при наличии высокооплачиваемой работы в Республике Марий Эл необходимость в трудовой миграции в другие регионы сократится.

Структура ВРП Республики Марий Эл в 2023 году

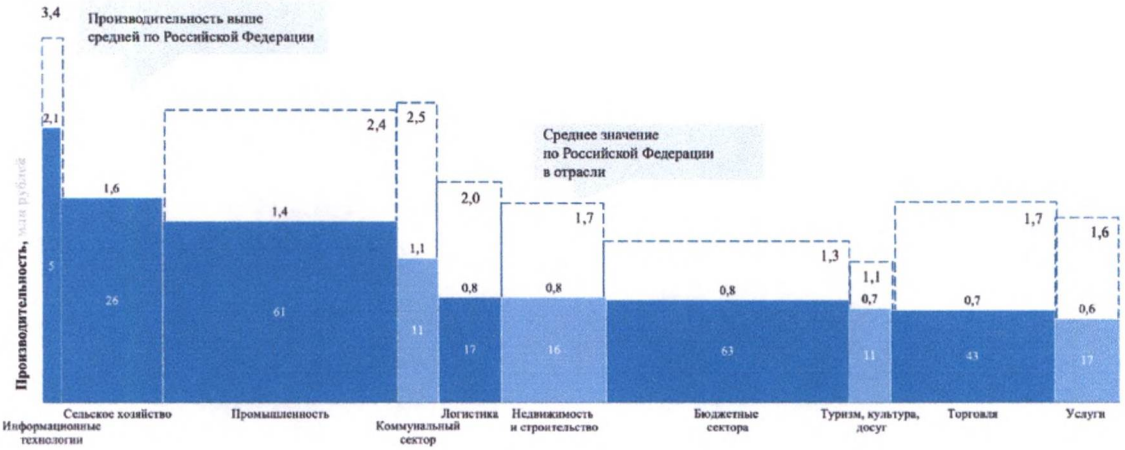


Рисунок 3. Структура занятости и ВРП Республики Марий Эл, млн. рублей и тыс. человек

Важной тенденцией является постепенное смещение структуры экономики в сторону высокопроизводительных секторов. Это характеризуется ростом заработной платы и приростом занятости в промышленных видах деятельности.



Рисунок 4. Средняя заработная плата по основным отраслям экономики, ее среднегодовой рост и прирост занятости в указанных отраслях за 2017 - 2024 годы

Первые пять отраслей - лидеров по уровню заработной платы - это приборостроение, профессиональная научная и техническая деятельность, информационные технологии, машиностроение и электрооборудование.

В бюджетных и сервисных секторах рост уровня заработной платы не такой значительный, занятость снижается, что является важным вызовом для устойчивости сектора государственных сервисов и услуг.

В качестве косвенной оценки достижений социально-экономического развития Республики Марий Эл можно рассматривать ее положение в различных рейтингах, разработанных государственными и различными исследовательскими институтами.

Республика Марий Эл, несмотря на ограниченные экономические возможности, удерживает средние позиции в большинстве федеральных и экспертных рейтингов российских регионов, но при этом в ряде случае республика занимает более высокие позиции:

2-е место в рейтинге регионов по реализации мероприятий по догазификации (социальной газификации);

6-я позиция в экологическом рэнкинге Аналитического кредитного рейтингового агентства (АКРА), что отмечает системный подход к бережному использованию уникальной природной среды Республики Марий Эл, где приоритет отдан охране лесных угодий и водоемов, восстановлению и поддержке экосистем, бережному использованию природных ресурсов и сокращению антропогенной нагрузки на окружающую среду;

18-е место по индексу качества городской среды, формируемому Минстроем России и акционерным обществом «ДОМ.РФ». Это указывает на эффективную градостроительную политику в Республике Марий Эл, ориентированную на удобство и безопасность горожан;

24-е место в рейтинге инновационного развития субъектов Российской Федерации, составляемом федеральным государственным автономным образовательным учреждением высшего образования «Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» (далее - НИУ «Высшая школа экономики»), демонстрирует существенный потенциал для развития высокотехнологичных отраслей. Основой для этого могут стать наличие в Республике Марий Эл научных и исследовательских центров и компетентных кадров, а также более тесное взаимодействие научных и образовательных организаций, бизнеса и власти;

34-е место в Национальном рейтинге состояния инвестиционного климата Агентства стратегических инициатив;

в сфере научно-технологического развития республика находится на 37-м месте (согласно оценке Минобрнауки России) и на 39-й позиции

(согласно исследованиям специалистов общества с ограниченной ответственностью «Рейтинговое агентство «РИА Рейтинг»);

43-я позиция в Рейтинге креативных регионов НИУ «Высшая школа экономики» указывает на наличие растущей, но пока недостаточно развитой среды для творческих индустрий.

Анализ реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2030 года

В Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Республики Марий Эл 17 января 2018 г. № 12 (в редакции постановления Правительства Республики Марий Эл от 5 ноября 2019 г. № 339), определена главная стратегическая цель - развитие человеческого капитала как условие формирования динамично развивающегося субъекта Российской Федерации с комфортными условиями и высоким качеством жизни.

Для достижения стратегической цели определен перечень стратегических задач:

обеспечение высокого уровня жизни населения Республики Марий Эл, доступность качественного образования, здравоохранения, услуг, оказываемых сферой культуры, спорта, личной безопасности;

развитие инфраструктуры;

повышение эффективности экономики Республики Марий Эл за счет развития инновационной экономики, открытой новым технологиям;

создание условий для инвестиций и развития предпринимательства: сбалансированная система государственных, частных и государственно-частных институтов обеспечивает устойчивое развитие малого и среднего бизнеса;

обеспечение сбалансированного пространственного развития Республики Марий Эл;

повышение эффективности системы государственного и муниципального управления;

реализация природного потенциала Республики Марий Эл; обеспечение экологической безопасности и безопасности жизни населения;

увеличение доли современных цифровых технологий во всех сферах социально-экономического развития Республики Марий Эл для обеспечения развития цифровой экономики.

В соответствии с пунктом 1 статьи 16 Федерального закона от 28 июля 2014 г. № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации» и статьей 11 Закона Республики Марий Эл от 17 декабря 2015 г. № 55-З «О стратегическом планировании

в Республике Марий Эл» реализация Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл осуществляется путем исполнения плана мероприятий по ее реализации.

Планом мероприятий по реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2030 года, утвержденным распоряжением Правительства Республики Марий Эл от 29 июня 2018 г. № 380-р (далее - план), предусмотрена реализация до 2030 года 123 мероприятий и достижение 260 показателей по 10 основным направлениям социально-экономического развития. Реализация плана предусмотрена в 3 этапа: I этап (2018 - 2020 годы), II этап (2021 - 2025 годы) и III этап (2026 - 2030 годы).

Мероприятия плана интегрированы и реализуются в рамках 29 государственных программ Республики Марий Эл.

Анализ достижения основных запланированных индикаторов I этапа и II этапа приведены в нижеприведенной таблице.

Таблица № 1

Основные индикаторы достижения целей Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл до 2030 года

Индикаторы	Значения индикаторов			
	2020 год		2025 год	
	план	факт	план	факт
1	2	3	4	5
Цель 1. Развитие человеческого капитала				
Среднегодовая численность населения, тыс. человек	678,2	681,6	659,0	664,1 *
Общий коэффициент рождаемости	12,1	9,8	12,1	7,5 *
Суммарный коэффициент рождаемости	1,72	1,549	1,72	1,354 *
Смертность от всех причин (на 1 000 населения), человек	13,2	14,4	12,6	13,3
Рост реальных среднедушевых денежных доходов населения, процентов к 2011 году	109,4	108,1	123,6	141,8
Темп роста реальной среднемесячной заработной платы, процентов к 2011 году	124,0	133,6	140,7	184,2
Уровень безработицы (по методологии Международной организации труда), процентов	5,2	6,8	4,9	1,9 *
Численность обучающихся в государственных (муниципальных) общеобразовательных организациях, человек	82 400	80 801	85 245	85 295
Цель 2. Развитие структурной диверсификации приоритетных отраслей экономики				
Индекс производительности труда относительно уровня 2011 года, в процентах	141	131,5	149,1	150,2 *
Среднегодовая численность занятых в экономике, тыс. человек	278,6	264,5	269,0	296,9 *
Число высокопроизводительных рабочих мест, тыс. единиц	79,6	80,9	90	95 *
Отношение числа высокопроизводительных рабочих мест к среднегодовой численности занятых в экономике, процентов	28,6	30,6	31,9	32 *
Индекс физического объема ВРП, процентов к 2011 году	122,7	118,8	130,0	132,9 *

1	2	3	4	5
Индекс промышленного производства, процентов к 2011 году	136,0	140,8	149,0	167,3
Индекс производства продукции сельского хозяйства, процентов к 2011 году	157,9	182,1	201,5	241,7
Оборот розничной торговли на душу населения, тыс. рублей	144,1	134,7	273,4	266,9
Цель 3. Развитие инновационной системы в Республике Марий Эл				
Объем отгруженной инновационной продукции, млн. рублей	16 000	5 677,7	22 482,9	32 487,1
Удельный вес отгруженной инновационной продукции в ВРП, процентов	8,1	2,3	8,2	8,4
Цель 4. Победа в конкурентной борьбе за инвестора				
Объем инвестиций в основной капитал на одного занятого в экономике, тыс. рублей	106,1	135,3	120,0	231,0
Индекс физического объема инвестиций в основной капитал, процентов к 2011 году	80,0	120,8	106,9	112,8
Отношение объема инвестиций в основной капитал к ВРП, процентов	14,4	17,7	15,2	17,8
Объем инвестиций в основной капитал, за исключением инвестиций инфраструктурных монополий (федеральные проекты) и бюджетных ассигнований федерального бюджета на душу населения, тыс. рублей	39,0	46,7	58,0	65,6 *
Цель 5. Развитие малого и среднего предпринимательства				
Доля малого и среднего предпринимательства в ВРП, процентов	31,0	27,2	31,5	28,9
Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей на душу населения, тыс. человек	0,113	0,113	0,16	0,176
Цель 6. Развитие инфраструктуры				
Энергоемкость ВРП, тонн условного топлива на 1 млн. рублей	18,8	16,3	18,0	11,2 *
Цель 7. Развитие туристско-рекреационной системы Республики Марий Эл				
Туристический поток, тыс. человек в год	1 000	460	1 300	1 300
Объем платных туристских услуг, оказанных населению, млн. рублей в год	1 300	619	2 192	2 450
Цель 8. Развитие межрегиональных и внешнеэкономических связей				
Доля экспорта Республики Марий Эл в общем объеме экспорта Российской Федерации, процентов	0,09	0,05	0,09	0,04
Доля экспорта несырьевой продукции в общем объеме экспорта Республики Марий Эл, процентов	100	100	100	100
Цель 9. Развитие финансового капитала				
Поступление налогов, сборов и иных обязательных платежей в консолидированный бюджет Республики Марий Эл, млрд. рублей	20,6	21,9	45,4	46,5
Поступление налогов, сборов и иных обязательных платежей в консолидированный бюджет Республики Марий Эл на одного занятого в экономике, тыс. рублей	73,9	82,7	161,2	156,5
Цель 10. Формирование цифровой экономики				
Доля домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», в общем числе домашних хозяйств, процентов	70	70,1	80,0	80,2

* Оценка.

Недостижение основных индикаторов отмечается в двух сферах: демографии и экономическом развитии.

В части демографии значительно не достигнуты значения по коэффициентам рождаемости. Суммарный коэффициент рождаемости вследствие демографического перехода, наблюдаемого во всех развитых странах, снижался. Основная причина - изменение модели формирования семьи: брак и рождение детей откладываются на более поздний срок, уступая место целям самореализации, образования и финансовой стабильности.

В области экономики не удалось достигнуть запланированных индикаторов по поступлению налогов, сборов и иных обязательных платежей в консолидированный бюджет Республики Марий Эл на одного занятого в экономике, по доле малого бизнеса в ВРП, а также по доле экспорта региона в общем объеме экспорта страны, что обусловлено двумя основными факторами: ограничения, связанные с действием мер по противодействию распространению новой коронавирусной инфекции (COVID-19) в 2020 - 2021 годах; с 2022 года условия непростой геополитической ситуации, введенные санкции в отношении Российской Федерации, инфляционное давление, жесткие кредитно-денежные условия, а также разрыв деловых отношений с недружественными странами и переориентация на новые ниши.

1.3. Оценка уровня и динамики социально-экономического развития региона, сравнение с сопоставимыми российскими регионами

Для сравнительной оценки уровня социально-экономического развития Республики Марий Эл были отобраны 10 регионов, сопоставимых по уровню и структуре ВРП и ресурсной обеспеченности: Республика Башкортостан, Республика Мордовия, Республика Чувашия, Алтайский край, Ульяновская, Саратовская, Кировская, Курганская, Пензенская, Псковская области.



* Регион, как и Республика Марий Эл, входит в перечень 10 субъектов Российской Федерации, реализующих индивидуальные программы социально-экономического развития.

Рисунок 5. Выбор регионов для сравнения в целях оценки социально-экономического развития Республики Марий Эл

По каждому направлению Республика Марий Эл получала место в рейтинге и соответствующую цветовую индикацию по принципу светофора. Если показатели республики находились на 1 - 3-м месте, то направление попадало в зеленую зону, если на 4 - 7-м месте - в желтую зону, если на 8 - 11-м месте - в красную зону.



Рисунок 6. Сравнительная оценка социально-экономического развития Республики Марий Эл по 12 укрупненным направлениям

В зеленой зоне оказались три направления из 12: экология и городская среда, культура, а также здравоохранение и спорт.

На уровне регионов сравнения находятся шесть направлений: социальная политика и некоммерческие организации (далее - НКО), образование и молодежная политика, наука и цифровизация, жилищные условия, дороги и общественный транспорт, демография.

В зоне развития находятся три направления: инженерная инфраструктура, экономика и уровень жизни населения.

Несмотря на структурные экономические ограничения, регион добился значительных успехов в развитии ряда направлений:

диверсифицированная промышленность с высокой долей инновационной продукции, инвестиции сектора растут опережающими темпами (CAGR (Compound Annual Growth Rate), среднегодовой темп роста показателя, учитывающий эффект сложного процента 2017 - 2023 годы, - 13,8 процента);

конкурентный научно-образовательный сектор, который привлекает молодежь из других регионов, средняя заработная плата в сфере научных исследований - 250 тыс. рублей в 2024 году;

в городах Республики Марий Эл сочетание развитой инфраструктуры и благоприятных экологических условий обеспечивают относительно высокую продолжительность жизни и низкую смертность;

высокий культурный потенциал (Республика Марий Эл лидирует в обеспеченности культурными объектами) и уникальное марийское культурное наследие, привлекающее туристов из других регионов;

устойчивый бюджет, несмотря на низкую налоговую базу, долг региона с 2017 года уменьшился в 3,3 раза относительно собственных доходов бюджета, результаты развития социальных секторов сопоставимы с результатами регионами сравнения.

1.4. Анализ условий, влияющих на социально-экономическое развитие Республики Марий Эл, и ключевые тренды социально-экономического развития и развития рынка труда

Тренды формируют внешний контекст для реализации Стратегии, и их анализ является неотъемлемой частью сценарного планирования и разработки стратегического видения развития Республики Марий Эл.

На основе анализа публикаций ведущих российских научных и исследовательских организаций (федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт народнохозяйственного прогнозирования Российской академии наук», школа управления «Сколково», федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский

университет «Высшая школа экономики» и др.), а также различных международных отчетов (Организация Объединенных Наций, Всемирный банк, Организация экономического сотрудничества и развития) определены пять глобальных трендов, которые учтены при формировании приоритетов социально-экономического развития Республики Марий Эл.

Глобальный тренд 1. Изменение структуры населения.

Тренд выражается в увеличении доли населения старшего возраста и сокращении доли молодежи. Так, к 2036 году прогнозируется снижение доли населения до 16 лет во всем мире с 18,4 до 14,2 процента. В свою очередь, несмотря на проходящее во многих странах повышение пенсионного возраста, доля населения Земли старше трудоспособного возраста вырастет с 23,6 до 24,7 процента. Одним из результатов этого тренда будет смещение возрастных границ в восприятии общества: к молодежи будут относиться люди до 40 лет, к лицам среднего возраста - люди до 60 лет.

Глобальный тренд 2. Рост доли стран Азии и Африки в мировой экономике.

Отмечается рост численности населения стран в данных макрорегионах и темпы их экономического развития. Так, население Африки удвоится к 2050 году, несмотря на происходящий во многих странах континента демографический переход и снижение рождаемости. В то же время темпы роста азиатских экономик превосходят среднемировые в два раза. Все это приведет к глобальным экономическим сдвигам.

Глобальный тренд 3. «Зеленый переход».

В случае отсутствия реальных изменений в климатической политике стран мира рост средней температуры Земли составит 2°С к 2030 году. В свою очередь это приведет к серьезным климатическим катастрофам. Правительство Российской Федерации планирует проводить ответственную климатическую политику: так, к 2060 году Российская Федерация должна стать углеродно нейтральной страной. Аналогичные усилия предпринимают Китай, ряд стран Азии, а также страны Евросоюза.

Глобальный тренд 4. Цифровизация и четвертая промышленная революция.

Этот тренд долгосрочный, наблюдается на протяжении более 10 лет, и его значимость продолжает возрастать. Более 75 процентов компаний внедряют так называемые сквозные цифровые технологии, к которым, в частности, относятся искусственный интеллект, интернет вещей, большие данные и т. п. По оценкам, как минимум 44 процента навыков работников потребуют изменений в течение пяти лет. Развитие сквозных технологий, в особенности

искусственного интеллекта, может полностью изменить бизнес-модели и структуру многих отраслей экономики и социальной сферы.

Глобальный тренд 5. Деглобализация, переход к многополярному миру.

Этот тренд также является долгосрочным, и его значение усиливается со временем. Страны увеличивают число протекционистских мер, в том числе внутри торговых союзов и соглашений. После десятилетий роста происходит падение доли мировой торговли и прямых иностранных инвестиций в мировом валовом внутреннем продукте с 35 до 31 процента. Поскольку тренд носит самоусиливающийся характер, то в будущем модель ситуационных и временных альянсов между странами для решения отдельных задач развития будет превалировать над моделью долгосрочных экономических и политических объединений.

Общее воздействие глобальных трендов на Республику Марий Эл является опосредованным, оно происходит через национальный уровень. В то же самое время эти тренды не теряют актуальность: в Республике Марий Эл также меняется структура населения, проводится цифровая трансформация, изменения климата вызывают существенные сдвиги в среде обитания, а внешнеэкономическая и внешнеполитическая деятельность должна учитывать рост влияния так называемого глобального юга.

Также были определены пять трендов, специфичных для российских регионов.

Региональный тренд 1. Кадровый дефицит.

Сочетание ряда факторов привело к комплексному дефициту кадров на рынке труда России: это и объективные долгосрочные тенденции, связанные с сокращением населения и экономическим развитием, и более краткосрочные специфические тенденции, проявившиеся в период 2020 - 2022 годов. В результате российские регионы столкнулись с дефицитом всех видов рабочей силы. Уровень безработицы в Российской Федерации упал с 4,8 процента в 2021 году до 2,4 процента в 2024 году. В то же время с 2021 года средняя заработная плата выросла на 56 процентов - до 89,1 тыс. рублей в 2024 году.

Региональный тренд 2. Миграция людей в крупные города.

Тренд является долгосрочным. Доля населения в городах-миллионерах России выросла с 22,6 процента в 2017 году до 24,4 процента в 2024 году. Проявления тренда носят многоуровневый характер: люди из сельской местности и районных центров переселяются в областные, из областных центров - в более крупные города, оттуда переезжают уже на наиболее привлекательные территории - г. Москву, г. Санкт-Петербург, Краснодарский край, Калининградскую область. Влияние тренда будет наблюдаться и далее:

опрос в 218 городах в рамках оценки индекса качества городской среды показал, что 43 процента россиян хотели бы сменить место жительства.

Региональный тренд 3. Замедление инвестиций и экономического роста.

Экономический спад 2022 года, связанный с введением внешних санкций, оказался непродолжительным и сменился бурным ростом 2023 - 2024 годов, ключевым драйвером которого стали государственные инвестиции, государственные закупки, а также средства частных инвесторов, высвободившиеся из иностранных активов. Этот бурный рост привел к перегреву экономики: инфляция по итогам 2024 года составила 9,5 процента, ключевая ставка Центрального банка Российской Федерации достигла 21 процента и, по прогнозам, не опустится ниже 10 процентов еще как минимум три года. Такой перегрев неизбежно приводит к снижению темпов экономического роста и объемов инвестиций. В наибольшей зоне риска находятся отрасли, требующие большого количества привлекаемых заемных ресурсов, в том числе строительство и сельское хозяйство.

Региональный тренд 4. Переориентация внешней торговли и развития инфраструктуры на Китай и другие страны Азии.

В условиях внешних санкций основным торговым партнером России стал Китай, который в состоянии обеспечить поставки практически любых необходимых видов продукции - от товаров народного потребления до специализированных машин и оборудования. В свою очередь Россия перенаправила в Китай основную часть поставляемых товаров, главным образом сырьевого характера. Крупными торговыми партнерами также являются Республика Индия, Турецкая Республика и страны Ближнего Востока, но они имеют существенно меньшее значение с точки зрения поставок необходимых для России товаров. Доля внешней торговли с западными странами (Европейский Союз, Соединенные Штаты Америки и т. п.) упала с 56 процентов в 2021 году до 20 процентов в 2024 году. В результате основные транспортные потоки страны сейчас направлены на государства Востока и Юга: объем грузоперевозок по международным транспортным коридорам в соответствующих направлениях планируется увеличить в 1,5 раза к 2036 году.

Региональный тренд 5. Приоритетное развитие проектов технологического суверенитета.

С 2024 года Правительство Российской Федерации усиливает приоритетность проектов технологического развития: среди новых национальных проектов 9 из 20, то есть 45 процентов, непосредственно направлены на обеспечение технологического лидерства в таких направлениях, как беспилотные авиасистемы, новые материалы, атомная энергетика и др. Ключевую роль в обеспечении технологического суверенитета будет играть университетская наука, для чего созданы

15 научно-образовательных центров и 22 университетских кампуса мирового уровня.

Указанные тренды оказывают непосредственное влияние на стратегическое развитие Республики Марий Эл, в частности:

повышается важность решений по пространственному развитию республики, сохранению существующей структуры расселения и повышению качества жизни за пределами крупных городов;

необходим комплексный подход к решению кадровых проблем экономики, включающий повышение производительности труда, возврат кадров из неформальной и вахтовой занятости, повышение квалификации персонала, изменение трендов в миграции и т. п.;

требуется стимулирование инвестиционной активности как крупных предприятий, так и средних и малых, необходимо привлечение внешних инвесторов;

растет значимость внешнеэкономического взаимодействия с дружественными странами, включая таких традиционных для Республики Марий Эл партнеров, как страны Центральной Азии, Ближнего Востока, Республика Индия;

большую значимость приобретают вопросы научно-технологического развития, в том числе с учетом мощного научно-технологического потенциала образовательных организаций высшего образования и промышленных предприятий республики.

С учетом важности развития экономики и рынка труда для Республики Марий Эл рассмотрены тренды, связанные с трансформацией бизнес-моделей компаний и их требованиями к кадрам.

Наибольшее воздействие на трансформацию бизнес-моделей компаний оказывает бурное развитие цифровых технологий, в частности искусственного интеллекта, которое будет формировать новые требования к работникам и их навыкам. Автоматизация бизнеса приведет к тому, что в числе наиболее востребованных профессий окажутся специалисты по различным аспектам взаимодействия с цифровыми и автоматизированными системами, в первую очередь эксперты по работе с большими данными и искусственным интеллектом. Высоким спросом также будут пользоваться специалисты в сфере современных финансовых технологий, а также безопасности, включая кибербезопасность.

Помимо цифровых и технологических профессий, по-прежнему востребованы работники логистической сферы, в том числе водители грузовых транспортных средств и средств доставки. Однако в сферах, где обязанности можно без большого риска автоматизировать в рамках действующего законодательства или поручить их искусственному интеллекту, ожидается существенное сокращение спроса на профессии.

Обозначенные выше тренды потребуют адаптации

государственной политики. Основными векторами изменений станут:

новая технологическая политика.

Научные исследования наиболее активно развиваются на стыке взаимодействия образовательных организаций высшего образования, промышленных предприятий и в ряде случаев профильных академических институтов. Правительство Республики Марий Эл будет способствовать усилению связей образовательного и индустриального секторов;

новые приоритеты в образовании.

Система образования должна создавать возможности для обучения на протяжении всей жизни и быть гибкой к изменениям рынка труда;

политика перераспределения занятости.

В условиях кадрового дефицита необходимо способствовать перетоку занятости в секторы высокой производительности и стимулировать ее рост;

поддержка производителей в выходе на экспортные рынки.

У региональных компаний часто недостаточный масштаб для самостоятельного развития внешней торговли, особенно при выходе на рынки новых перспективных направлений;

адаптация социальной инфраструктуры под изменения численности когорт разных возрастов.

В приоритете инфраструктура, ориентированная как на молодежь, так и на старшее поколение;

повышенное внимание к городской среде.

Жилые и общественные пространства должны быть ориентированы на высокие стандарты, ранее характерные только для столичных городов, что позволит удерживать квалифицированные кадры.

1.5. Описание сильных и слабых сторон, вызовов и возможностей (SWOT-анализ)

Для оценки социально-экономического развития Республики Марий Эл используется SWOT-анализ (анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз социально-экономического развития).

Сводные результаты представлены в двух таблицах ниже: сильные и слабые стороны, возможности и угрозы. Детализация SWOT-анализа приведена в соответствующих разделах.

Таблица № 2

SWOT: сильные и слабые стороны

Сильные стороны	Слабые стороны
Развитый сектор технологичных отраслей (информационные технологии, приборостроение, машиностроение, цифровая инфраструктура)	Высокий износ коммунальной инфраструктуры
Конкурентный научно-образовательный комплекс	Большая доля секторов низкой производительности в экономике
Высокопроизводительное сельское хозяйство, интегрирующее всю цепочку стоимости в отрасли	Ограниченный бюджет развития
Развитая среда в городах, доступное жилье	Недостаточно развитая по отдельным видам транспортная инфраструктура
Богатое культурное наследие, высокая обеспеченность объектами культуры	Неравномерное пространственное развитие
Развитая система первичной медицинской помощи и социального обслуживания	Дефицит кадров в бюджетных секторах
Лесные ресурсы как для рекреации, так и для развития лесопромышленного комплекса	

Анализ баланса сильных и слабых сторон показывает следующее:

практически по всем измерениям текущие проблемы и слабые стороны являются отражением многолетней нехватки финансирования и могут быть преодолены в результате целенаправленной и планомерной работы (например, приведение автомобильных дорог в нормативное состояние с 20 до 50 процентов, то есть в 2,5 раза с 2022 по 2024 год);

республика обладает здоровой, конкурентоспособной и диверсифицированной промышленностью - от базовых до высокотехнологичных отраслей, включая сильный ИТ-сектор; перспективная задача - кратно масштабировать достигнутый успех благодаря наличию в республике развитых секторов науки и высшего образования;

республика обладает несколькими составляющими для формирования яркого и уникального позиционирования: лидерство в передовых технологиях и ИТ-секторе, уникальная культура марийского народа, развитая архитектура и городская среда г. Йошкар-Олы;

износ и нехватка инфраструктуры жилищно-коммунального хозяйства (далее - ЖКХ), в первую очередь коммунальных сетей, являются ключевыми инфраструктурными проблемами республики,

которые следует решать так же целенаправленно, как и приведение дорог в нормативное состояние.

Таблица № 3

SWOT: возможности и угрозы

Возможности	Угрозы
Встраивание в новые национальные приоритеты (технологический суверенитет и т. п.)	Миграция молодежи в крупные агломерации в сочетании с общей низкой плотностью и сокращением населения
Развитие новых транспортных коридоров (увеличение торговых оборотов со странами Ближнего Востока, Африки, Азии)	Замедление экономического роста, уменьшение налоговых поступлений
Появление новых технологий, повышающих производительность в промышленности и сельском хозяйстве	Увеличение дефицита кадров в ключевых для республики отраслях вследствие конкуренции с другими регионами
Рост локального патриотизма, развитие сообществ и НКО, появление обширных возможностей удаленной работы	Изменение внешнеэкономической политики, снятие санкций на импорт, утрата конкурентоспособности региональных производителей
Рост внутренних туристических поездок, появление новых межрегиональных проектов	Угрозы устойчивости экосистем и инфраструктурных объектов на фоне изменения климата (необходимость программ адаптации)

В условиях невысокой численности и плотности населения Республики Марий Эл продолжающийся отток молодежи и сокращение численности населения создают наиболее существенную угрозу для благополучия республики. Решение этой проблемы рассматривается как ключевой вызов в рамках Стратегии. Имеющиеся возможности позволяют преодолеть этот вызов.

2. Целевое видение и приоритеты

2.1. Сценарии социально-экономического развития Республики Марий Эл, прогноз основных социально-экономических показателей

Достижение целей социально-экономического развития Республики Марий Эл зависит от внешних факторов неопределенности, которые не могут быть спрогнозированы с достаточной для принятия решения точностью. К таким факторам относится ключевая ставка, которая влияет на реализацию инвестиционных проектов, темпы роста экономики, которые определяют доходы республиканского бюджета Республики Марий Эл, сырьевые цены, формирующие ресурсы

для федеральных субсидий, а также другие подобные макроэкономические параметры. Изменения внешней среды формируют сценарии развития региона, при которых различаются объем и формат реализуемых в рамках Стратегии проектов.

Анализ внешней и внутренней среды позволяет выделить два ключевых фактора неопределенности для формирования сценариев социально-экономического развития Республики Марий Эл:

длительность и масштаб введенных против Российской Федерации ограничений из-за начала специальной военной операции (далее - СВО) на территории Украины;

способность экономики адаптироваться к ограничениям.

Приведенные факторы позволяют сформировать три сценария социально-экономического развития Республики Марий Эл.

Базовый сценарий. Рассматривается как наиболее вероятный. Санкционное давление будет постепенно ослабевать. Рост экономики Российской Федерации может замедлиться в первые три года реализации Стратегии до 2 процентов в год после бюджетного импульса 2023 - 2024 годов. Дополнительные внешнеторговые ограничения не повлияют значительно на российскую экономику. Политика импортозамещения будет продолжена, что благоприятно скажется на развитии отрасли микроэлектроники и информационных технологий. Механизмы параллельного импорта позволят сгладить внешнеторговые ограничения и обновить технологическое оборудование ключевых отраслей Республики Марий Эл. Рынок труда останется стабильным, однако прибыль компаний и рентабельность инвестированного капитала в среднесрочной перспективе снизятся, в том числе из-за дефицита кадров.

Экономика Республики Марий Эл и налоговые доходы будут расти за счет усиления высокопроизводительных секторов, ориентированных на процессы замещения импорта. Федеральная поддержка будет смещаться в сторону задач технологического развития. Приоритет социальных секторов, за исключением вопросов демографии и поддержки ветеранов СВО, будет уменьшаться.

В базовом сценарии портфель проектов развития Республики Марий Эл будет реализован в запланированные сроки и в рамках бюджета, определенного в государственных программах Республики Марий Эл.

Целевой сценарий. Внешнеторговые ограничения постепенно начнут ослабевать, при этом сохранятся стимулы для развития импортозамещающих технологий. Экономика Республики Марий Эл будет постепенно трансформироваться в сторону увеличения доли наукоемких и технологичных секторов, в первую очередь микроэлектроники, машиностроения, информационных технологий, услуг инжиниринга, промышленного дизайна. Активное развитие

получат сервисные секторы, включая туризм. Экономический рост ожидается на уровне 2024 года - 3 - 4 процента в год. Опережающими темпами будет расти заработная плата, увеличатся сборы по налогу на доходы физических лиц. Федеральная поддержка будет усилена и позволит закрыть дефицит социальной инфраструктуры в наиболее проблемных секторах.

В целевом сценарии проекты реализуются ускоренными темпами и в большем объеме, чем в базовом сценарии.

Консервативный сценарий. Внешнеторговые ограничения будут усиливаться и поддерживаться третьими странами, из-за чего возможности для обхода введенных ограничений будут сведены к минимуму. Замещение импорта будет происходить медленно, что приведет к среднесрочному падению производства. Бюджетные ресурсы будут сконцентрированы на ограниченном количестве секторов социальной сферы и вопросах безопасности. Рост экономики в долгосрочный период не превысит 1,5 процента.

В консервативном сценарии будут реализованы только наиболее важные проекты развития. Финансирование проектов будет ограничено возможностями по наращиванию долга.

По каждому сценарию сформированы показатели достижения стратегических целей и задач (приложение «Основные индикаторы реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года»).

2.2. Целевое видение и приоритеты социально-экономического развития

Стратегическое видение развития Республики Марий Эл определяется не только внешними условиями, текущей социально-экономической ситуацией и конкурентными преимуществами по отдельным секторам, но и долгосрочными тенденциями развития, связанными в том числе с особенностями истории региона.

Основная причина отставания в социально-экономическом развитии Республики Марий Эл от среднероссийских значений состоит в том, что в республике позднее других регионов стали проходить процессы индустриализации и урбанизации. Только с середины XX века в связи с быстрым развитием промышленности государство начало ускоренную урбанизацию территории республики и развитие инфраструктуры, которые так и не были в полной мере реализованы до начала 90-х.

Ориентировочно с 2017 года начался новый этап развития Республики Марий Эл, связанный с ускоренной модернизацией инфраструктуры на средства, привлекаемые в рамках реализации национальных проектов. Достигнуты результаты в модернизации

транспортной инфраструктуры, строительстве новых культурных и образовательных объектов, оздоровлении финансов республики. Быстрыми темпами развивались промышленность и сельское хозяйство, а созданные архитектурные объекты начали привлекать туристов. Вместе с тем задача догоняющего развития решена не в полной мере, что делает актуальным формирование нового стратегического видения.

В отличие от многих лидирующих по уровню ВРП российских регионов Республика Марий Эл не имеет значительной ресурсной базы и доступа к большим рынкам сбыта. Ключевой ресурс, который может использоваться для развития и привлечения инвестиций, - это доступ к компетенциям, который поддерживается развитыми секторами технологичного промышленного производства, включая микроэлектронику, и системой высшего и среднего профессионального образования (далее - СПО), которая готовит необходимых экономике специалистов.

С учетом сложившегося дефицита кадров, который в том числе связан с низким уровнем заработной платы, экономическим приоритетом Республики Марий Эл должны стать высокопроизводительные отрасли, ориентированные на глобальные региональные тренды (повсеместная цифровизация, распространение технологий Четвертой промышленной революции).

Специализация на высоких технологиях требует усиления отдельных аспектов качества жизни в Республике Марий Эл, которые делают регион привлекательным для высококвалифицированных кадров. В первую очередь следует решить вопросы развития системы образования, молодежной политики, создания условий для семей с детьми, комплексного развития социальной инфраструктуры. Необходимо сохранить этнокультурную самобытность и защищать права народов Российской Федерации, проживающих на территории Республики Марий Эл. Это станет важным фактором устойчивого развития Республики Марий Эл, будет способствовать привлечению туристов и развитию креативных индустрий.

С учетом стоящих перед регионом вызовов и открывающихся новых возможностей видение развития до 2036 года и позиционирование Республики Марий Эл определены в четырех тезисах.

1. Регион передовых технологий.

Приоритетом экономического развития в Республике Марий Эл станут проекты высокой производительности, способные обеспечить рост зарплат.

Конкурентоспособность существующих компаний будет усилена за счет кооперации с образовательными организациями высшего образования в производстве и внедрении инноваций.

2. Регион возможностей для молодежи.

Система образования становится средой для генерации идей с доступом к глобальным знаниям без необходимости покидать регион.

Молодежь развивает самостоятельность, ее предприимчивость формирует новые направления экономики и культуры.

3. Регион высокого качества жизни.

Урбанистические решения, развитая инфраструктура создают условия для жизни людей разных поколений.

Полицентричное развитие обеспечивает доступность услуг и сервисов на всей территории региона.

4. Регион культуры и гостеприимства.

Республика Марий Эл сохранит уникальное этнокультурное наследие, гармонично сочетая его с современными тенденциями.

Развитие креативных индустрий и туризма сделает Республику Марий Эл точкой притяжения для талантливых людей и творческих инициатив.

Экономическая политика региона будет выстраиваться с учетом сбалансированного подхода и необходимости развития всех отраслей экономики. При этом инструменты и меры поддержки будут разными в зависимости от вклада отрасли в экономическое развитие и наличия возможности значительно улучшить отраслевые результаты при помощи мер господдержки.

Политика привлечения инвестиций будет направлена на отрасли высокой производительности с растущими рынками, существенным заделом развития на территории региона и наличием компаний, ведущих активную инвестиционную деятельность:

приборостроение;
машиностроение общего назначения;
транспортное машиностроение;
фармацевтика;
малотоннажная химия;
резиновые и пластмассовые изделия;
наука, инжиниринг, технические услуги.

Секторы высокой производительности, которые уже активно развиваются в регионе, поддерживаются на федеральном уровне и имеют стабильные результаты работы, будут получать поддержку, направленную на сохранение благоприятного инвестиционного климата и решение возникающих перед ними проблем:

информационные технологии;
оборонно-промышленный комплекс;
электрооборудование;
металлические изделия;
производство бумаги и упаковки;
пищевое производство;
топливно-энергетический комплекс.

Крупные секторы экономики региона, создающие значительное число рабочих мест, рынки которых пострадали от введенного санкционного режима и пока активно не растут либо имеют ограниченные возможности по влиянию на доходы регионального бюджета, будут развиваться не только благодаря господдержке, но и за счет активного участия в федеральных отраслевых программах:

лесозаготовка, мебель и деревообработка;

сельское хозяйство;

логистика;

строительные материалы.

В качестве приоритетных также рассматриваются отрасли, которые не относятся к секторам высокой производительности и имеют ограниченный налоговый потенциал. Однако они имеют перспективы роста и важны с точки зрения повышения качества жизни в регионе:

туризм;

строительство;

креативные индустрии;

легкая промышленность;

образовательные услуги на коммерческой основе;

досуг и развлечения.

Среди социальных секторов определены три приоритетных направления, рост которых отвечает задаче реализации сформированного видения развития Республики Марий Эл:

демография и семейная политика;

образование и наука;

молодежная политика.

Выбор социальных приоритетов одобрен в ходе стратегической сессии с участием членов Правительства Республики Марий Эл, представителей органов исполнительной и законодательной власти, глав муниципальных образований в Республике Марий Эл, представителей образовательных организаций высшего образования, бизнес-сообщества и общественных организаций.

Именно на этих направлениях необходимо концентрировать организационные и бюджетные ресурсы, при этом стратегические цели и задачи определены по всем направлениям социально-экономического развития Республики Марий Эл.

Модель стратегического целеполагания Стратегии предполагает прямую связь от верхнеуровневых результатов развития направлений Стратегии до конкретных показателей мероприятий по их достижению.

Сформированная система целей и задач, с одной стороны, соответствует целям национальных проектов, с другой - с учетом результатов диагностики способствует решению ключевых проблем Республики Марий Эл, а также использованию имеющихся возможностей.

2.3. Сроки и этапы реализации Стратегии

Стратегия разработана до 2036 года включительно в соответствии со сроками достижения национальных целей развития, определенных в Указе Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года».

Стратегия предполагает три этапа реализации:

I этап - 2026 - 2028 годы;

II этап - 2029 - 2031 годы;

III этап - 2032 - 2036 годы.

Первый этап реализации Стратегии преимущественно связан с реализацией уже запланированных мероприятий государственных программ Республики Марий Эл, а также проектов, которые не требуют значительных затрат. Это связано с высокой неопределенностью внешнеэкономических условий и сохранением повышенной ключевой банковской ставки, которая будет препятствовать реализации инвестиционных проектов.

Второй этап реализации Стратегии предполагает стабилизацию внешнеэкономических условий и запуск ключевых для Стратегии проектов, обеспечивающих реализацию стратегического видения.

На третьем этапе предполагается реализация наиболее амбициозных проектов, направленных на укрепление научно-технологического лидерства и обновление инженерной инфраструктуры, таких как создание инновационно-технологического центра в сфере микроэлектроники, агропромышленных парков, центров компетенций по ключевым приоритетным технологиям, а также запуск масштабной программы обновления коммунальных сетей.

3. Стратегические цели, задачи и ключевые проекты развития отраслей социальной сферы и экономики

В настоящем разделе на основе результатов анализа направлений экономики и социальной сферы приведены стратегические приоритеты, цели, задачи социально-экономического развития Республики Марий Эл, согласованные с приоритетами и целями социально-экономического развития Российской Федерации, а также основные мероприятия и проекты по достижению поставленных целей и задач.

3.1 Социальная сфера и новое качество жизни

3.1.1. Демографическое развитие и миграционные процессы

Численность населения Республики Марий Эл на 1 января 2025 г. составила 666,2 тыс. человек. С 2017 по 2024 год население республики сократилось на 2,8 процента. Основная причина снижения численности населения - отрицательный естественный прирост, вызванный падением рождаемости.

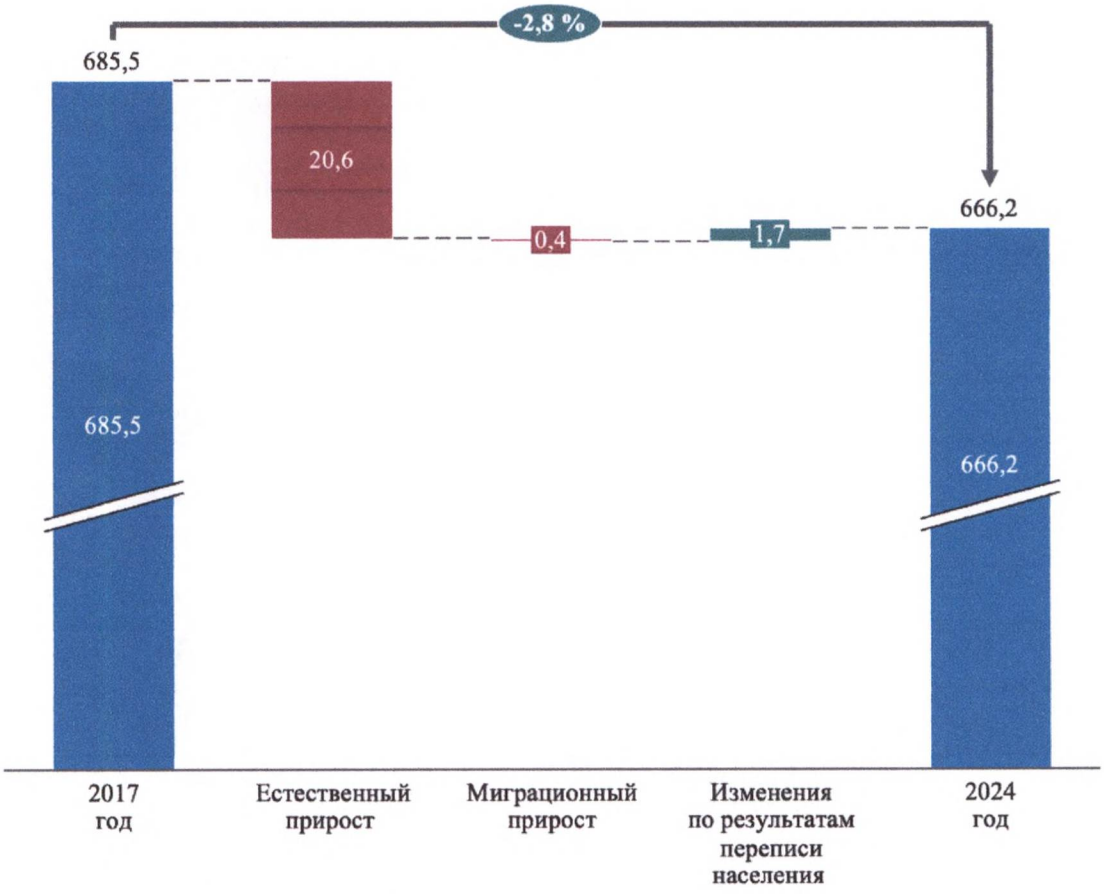


Рисунок 7. Изменение численности населения Республики Марий Эл с 2017 по 2024 год, тыс. человек

Отрицательный естественный прирост обусловлен снижением общего коэффициента рождаемости на 37 процентов, зависящего от уменьшения числа женщин репродуктивного возраста и снижения суммарного коэффициента рождаемости (далее - СКР), то есть количества рождений, которые в среднем приходятся на одну женщину за репродуктивный период. Численность женщин в возрасте 15 - 49 лет уменьшилась на 4 процента, а СКР сократился на 23 процента. Уровень смертности практически не изменился и составил 12,9 смерти на 1 000 населения.

Население в трудоспособном возрасте составляет 56 процентов всего населения Республики Марий Эл. Численность трудоспособного населения сокращается быстрее общей численности населения, что связано с выходом на пенсию многочисленной когорты родившихся в конце 1950-х - начале 1960-х годов и вступлением в трудоспособный возраст малочисленного поколения родившихся в конце 1990-х - начале 2000-х годов.

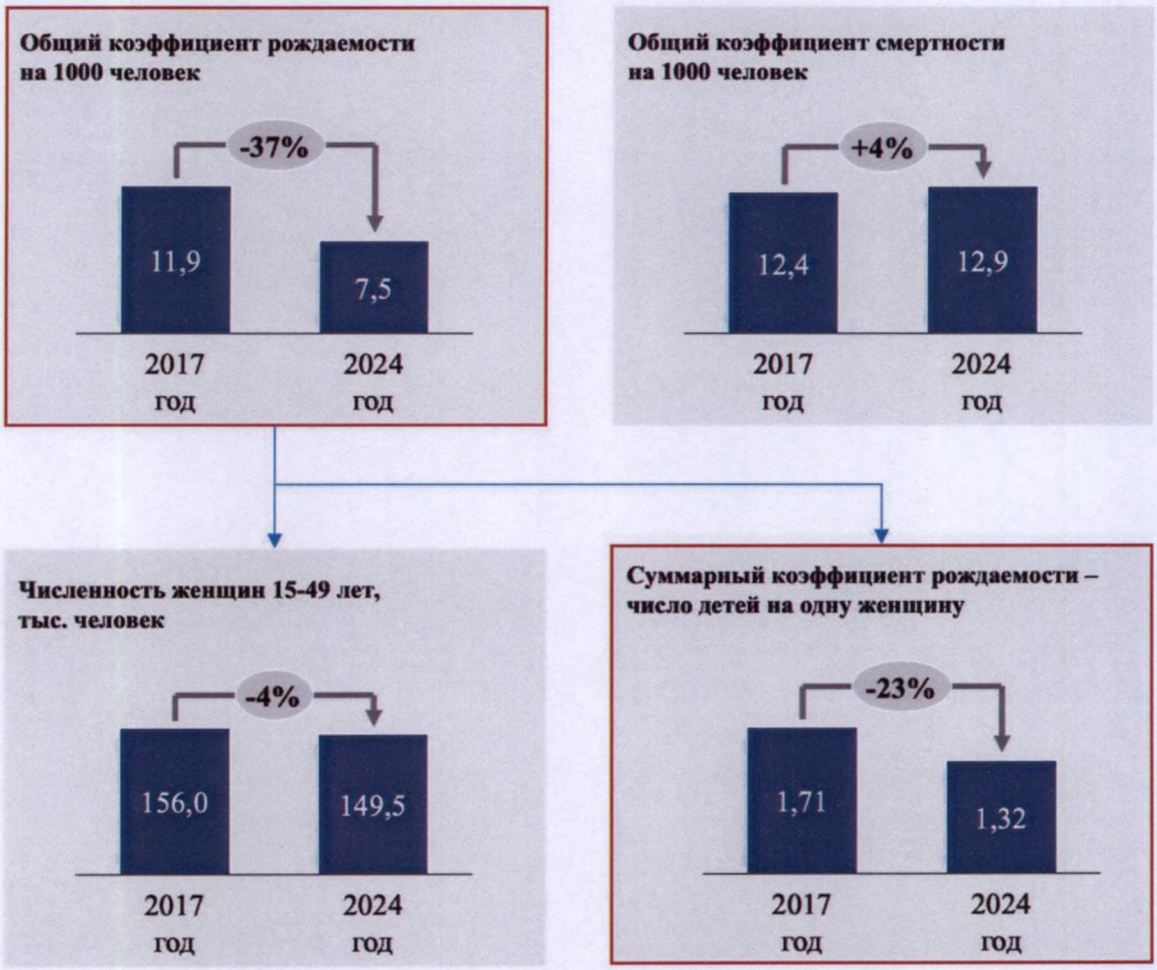


Рисунок 8. Факторы изменения численности населения Республики Марий Эл в 2017 - 2024 годах

Самая малочисленная когорта - молодые люди 25 - 29 лет, то есть в наиболее активном репродуктивном возрасте. Демографическая яма привела к резкому спаду рождаемости: детей в возрасте 0 - 4 года на 30 процентов меньше, чем в когорте 5 - 9 лет. В течение 15 лет ожидается восстановительный рост рождаемости в связи с вступлением в репродуктивный возраст многочисленного поколения, родившегося в начале 2010-х годов.

Согласно прогнозу к 2036 году ожидается снижение среднегодовой численности населения республики до 641,8 тыс. человек (на 3,9 процента по отношению к текущему значению). Увеличится

численность людей старшего возраста.

В настоящее время регион переживает второй демографический переход, характерными особенностями которого являются устойчивое падение рождаемости ниже уровня воспроизводства населения (2,1 рождения на одну женщину), рост нестабильности семей (рост числа незарегистрированных союзов и рост разводов), рост среднего возраста рождения первого ребенка и изменение моделей детности.

Эти тренды Республики Марий Эл соответствуют текущей фазе демографического развития большинства российских регионов.

Вместе с тем отмечается, что низкая рождаемость в регионе обусловлена не утратой семейных ценностей, а объективными препятствиями для появления на свет желаемого числа детей. Согласно опросам подавляющее большинство россиян и жителей республики по-прежнему ценят семью и детей: около 89 процентов считают, что в семьях должны быть дети, идеалом для многих остается семья с двумя и более детьми, а каждый второй опрошенный (51 процент) одобряет многодетность (три и более ребенка).

В Республике Марий Эл наблюдается разрыв между желаемой моделью семьи и реальным числом детей: семьи хотели бы воспитывать по двое детей и более, но часто останавливаются на одном ребенке.

Ключевые препятствия к рождению желаемого числа детей в Республике Марий Эл совпадают с общероссийскими и отражают эффекты второго демографического перехода:

экономическая неуверенность семей (низкие доходы, отсутствие стабильной работы у молодых родителей);

жилищная проблема (трудность приобретения или аренды жилья, необходимого для растущей семьи);

трудности в части совмещения работы и семейных обязанностей (рынок труда недостаточно гибок для родителей, особенно для матерей, что заставляет откладывать рождение детей);

дефицит инфраструктуры дошкольных образовательных организаций, особенно для детей раннего возраста, в ряде муниципальных образований (г. Йошкар-Ола, пгт Медведево);

психологические и институциональные факторы (стресс и неуверенность в будущем, отсутствие достаточной поддержки молодых семей, недостаточное развитие службы семейного консультирования).

Для Республики Марий Эл, региона с относительно небольшой численностью населения и низким миграционным притоком, данные негативные процессы особенно ощутимы.

Таким образом, необходимы комплексные меры, устраняющие структурные препятствия и позволяющие семьям реализовать свой потенциал деторождения.

Стратегические цели и задачи в области демографии

Стратегическая цель демографической политики Республики Марий Эл - обеспечить рост рождаемости и достижение стабильного демографического развития. К 2036 году планируется повысить суммарный коэффициент рождаемости до 1,6 ребенка на женщину по базовому сценарию развития и до 2,0 ребенка по целевому сценарию.

Достижение этого показателя приблизит регион к уровню, необходимому для воспроизводства населения, и заложит основу для постепенной стабилизации численности населения. В перспективе необходимо свести к минимуму естественную убыль населения и стремиться к положительным значениям естественного прироста за счет роста рождаемости и снижения смертности.

Одна из ключевых целевых установок - формирование в обществе модели двухдетной семьи как нормы. Предполагается, что к 2036 году доля семей, имеющих двух детей и более, значительно увеличится. Для достижения данной цели необходимо стимулировать рождение вторых детей в семьях, поскольку это основной резерв роста рождаемости наряду с поддержкой многодетности.

Укрепление института семьи также входит в число целей: предполагается снизить уровень разводов и повысить долю детей, растущих в полных и благополучных семьях. Кроме того, к сопутствующим демографическим показателям относятся увеличение продолжительности жизни, улучшение здоровья населения и показателей здоровья матерей и детей.

Таким образом, к 2036 году у Республики Марий Эл есть возможность выйти на новый демографический тренд, при котором рождаемость будет устойчиво расти, двое детей в семье станут социальной нормой, будет наблюдаться естественный прирост населения или нулевая убыль. Эти ориентиры станут основой для оценки эффективности демографической политики на долгосрочный период.

Мероприятия и проекты в сфере демографической политики

Для достижения обозначенных целей необходима реализация комплекса мер, направленных на снятие существующих барьеров и стимуляцию рождаемости. Стратегический пакет мер включает как материальную поддержку семей, так и институциональные изменения, а также социальные инициативы. Важно, что многие инициативы, предложенные жителями Республики Марий Эл, органично дополняют данные меры и учитываются в Стратегии. Ниже приведены основные направления решений.

1. Жилищные условия и доступность жилья. Это критически важное направление: отсутствие жилья является существенным фактором, препятствующим рождению детей. Стратегия предусматривает поддержку семей в решении жилищного вопроса: планируется внедрить компенсацию части ипотечных платежей при рождении ребенка и выдачу жилищных сертификатов молодым семьям, а также развивать программы льготной аренды жилья.

2. Баланс работы и семьи: гибкая занятость и инфраструктура ухода за детьми. Для снижения конфликта между родительством и карьерой необходимы меры по развитию гибких форм занятости и расширению услуг по уходу за детьми. Целесообразно принятие программ по стимулированному найму работодателями многодетных родителей, родителей малолетних детей, в том числе за счет создания удаленных рабочих мест или частичной занятости.

Особое внимание следует уделить возрастной группе 20 - 34 лет, в которой обычно рождаются дети: женщины этой группы в Республике Марий Эл менее вовлечены в экономику (в составе рабочей силы 52 процента женщин и 66 процентов мужчин) именно из-за трудностей совмещения работы с материнством.

Также стратегическим приоритетом является расширение сети дошкольных образовательных организаций с открытием в них ясельных групп для детей раннего возраста и изменением режима работы с учетом потребностей родителей (законных представителей). Планируется сохранить 100-процентную доступность дошкольного образования.

3. Здравоохранение и репродуктивная медицина.

Улучшение состояния здоровья населения и доступность медицинской помощи - неотъемлемая часть демографической политики региона.

Во-первых, предлагается расширить возможности для тех пар, которые хотят, но не могут иметь детей по медицинским причинам. Доступность вспомогательных репродуктивных технологий (ЭКО) будет повышена, планируется увеличить квоты на бесплатные процедуры ЭКО для жителей Республики Марий Эл. Предусматривается расширение программы ЭКО до не менее 700 циклов в год с обязательным включением предымплантационного генетического тестирования для женщин старше 35 лет.

Во-вторых, запланировано масштабное развитие системы ранней диспансеризации и репродуктивного скрининга, включая выдачу сертификатов на бесплатное обследование парам в первые пять лет брака. Предусматривается пилотная программа софинансирования криоконсервации эмбрионов для женщин 25 - 35 лет.

В-третьих, в сфере родовспоможения планируется регулярное повышение квалификации акушерско-гинекологического персонала. Предполагается целевой набор студентов в медицинские

образовательные организации высшего образования с обязательным возвращением в регион с целью устранения дефицита педиатров, акушеров-гинекологов и других специалистов. Также необходимо развитие перинатальных центров и служб поддержки и планирования семьи: открытие при районных больницах кабинетов медико-социальной поддержки беременных, школы будущих родителей, а также проведение консультаций по вопросам репродуктивного здоровья.

В-четвертых, необходимо дальнейшее развитие системы профилактики заболеваний в области репродуктивного здоровья и пропаганды здорового образа жизни. Снижение потребления алкоголя и табака, особенно среди молодежи, рассматривается как фактор улучшения репродуктивного здоровья.

4. Комфортная среда и социальная инфраструктура для семьи. Создание благоприятной окружающей среды повысит качество жизни родителей и детей.

В связи с этим, во-первых, будет продолжено развитие городской инфраструктуры, ориентированной на семьи с детьми. При благоустройстве населенных пунктов будут учитываться потребности родителей: появятся оборудованные детские площадки, парки с зонами отдыха для всей семьи. Уже сейчас по инициативе граждан в республике обсуждаются проекты по открытию семейно-развлекательных центров, детских зон в торговых центрах, детских кафе и других мест досуга.

Во-вторых, будет расширяться спортивно-образовательная инфраструктура для подрастающего поколения, запланировано строительство новых физкультурно-оздоровительных комплексов, создание организаций дополнительного образования, развитие детского туризма (экологические тропы, парки культуры).

5. Укрепление семьи и брачно-семейных отношений. Демографическая стратегия предполагает меры по повышению устойчивости семей, поскольку надежность брака косвенно влияет на рождаемость (в стабильных семьях выше вероятность рождения второго и последующих детей).

Во-первых, планируется мягкое стимулирование брачности - проведение информационных и просветительских кампаний, подчеркивающих ценность семьи и ответственного родительства.

Во-вторых, планируется расширение системы семейного консультирования и психологической поддержки, открытие в муниципальных районах и округах в Республике Марий Эл центров поддержки семьи, клубов молодых родителей, служб психологической помощи при конфликтах. Профессиональное консультирование поможет парам преодолевать кризисы, что позволит снизить число разводов и тем самым сохранить больше полных семей.

В-третьих, адресные меры поддержки направлены на конкретные категории семей. Помимо материальной помощи многодетным, особое внимание планируется уделить работающим родителям; возможно внедрение услуг социальных нянь и организация детского досуга в каникулярное время.

3.1.2. Сфера труда и занятости, кадровое обеспечение экономики

Численность рабочей силы в Республике Марий Эл в 2024 году достигала 347,7 тыс. человек (включая 339,6 тыс. занятых и 8,2 тыс. безработных), что, хотя и превышает показатель 2023 года (331 тыс. человек), все же остается существенно ниже уровня прошлых лет (для сравнения: в 2017 году численность рабочей силы достигала 350,7 тыс. человек). При этом доля работающих граждан старше 15 лет в Республике Марий Эл равна 63,4 процента, тогда как в среднем по России этот показатель чуть ниже - 62,9 процента.

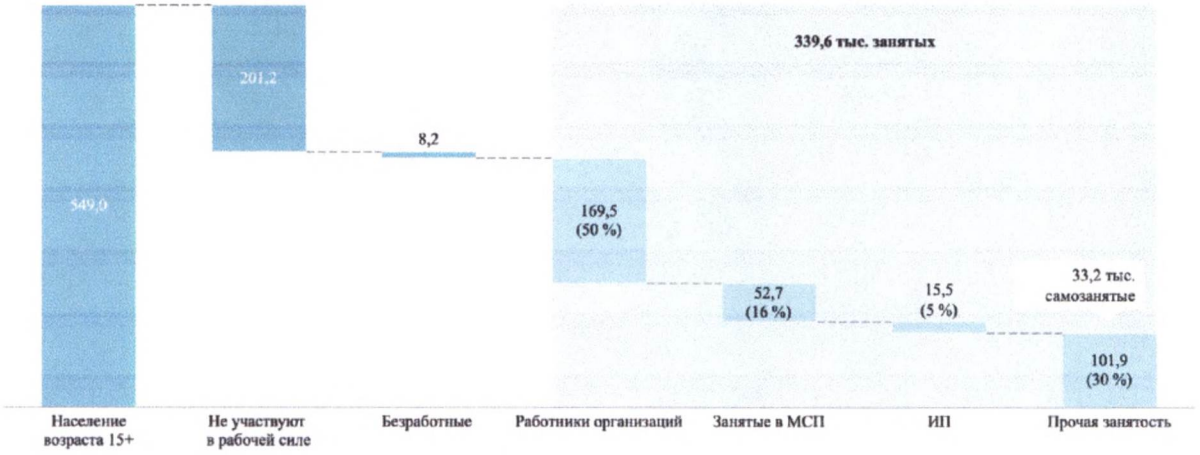


Рисунок 9. Структура участия трудовых ресурсов Республики Марий Эл на рынке труда, тыс. человек

Из 339,6 тыс. занятых работающими по найму в организациях и малом бизнесе являются 222,2 тыс. человек, 15,5 тыс. человек являются индивидуальными предпринимателями. Данные Росстата близки к данным Федеральной налоговой службы: в 2024 году было подано 228,7 тыс. деклараций по заработной плате для расчета налога на доходы физических лиц. Еще почти 102 тыс. человек работают без оформления трудовых договоров на территории Республики Марий Эл. Это люди, которые работают за пределами региона или являются самозанятыми. В 2024 году как самозанятые числились 33,2 тыс. человек (так как этот статус возможно совмещать с работой по трудовому договору, такая занятость не выделяется отдельно).

Что касается образовательного уровня работников региона, то 30,2 процента занятых имеют высшее образование, в то время как большая часть (42,1 процента) - СПО, а 23,2 процента - среднее общее образование. Недостаточно высокая доля специалистов с высшим образованием может считаться проблемой с точки зрения экономического развития и повышения конкурентоспособности региона.

Позитивный момент - снижение численности безработных (расчет в соответствии со стандартами Международной организации труда) с 21,4 тыс. человек в 2017 году до 8,2 тыс. человек в 2024 году (уровень безработицы - 2,3 процента).

Наибольшее число занятых в экономике Республики Марий Эл работает в сфере обрабатывающей промышленности (64,9 тыс. человек), торговли (46,5 тыс. человек), сельского хозяйства (27,0 тыс. человек), образования (26,8 тыс. человек), строительства (25,1 тыс. человек), здравоохранения и социальных услуг (19,8 тыс. человек), государственного управления (17,8 тыс. человек), транспортировки и хранения (17,4 тыс. человек).

При этом структура фонда заработной платы по видам экономической деятельности в Республике Марий Эл свидетельствует о значительном преимуществе по уровню оплаты труда секторов, связанных с наукой, технологиями и финансами, а также некоторых секторов обрабатывающей промышленности. Наиболее оплачиваемыми секторами за 2024 год были научные исследования (254 тыс. рублей), разработка программного обеспечения (113 тыс. рублей), производство бумаги (85 тыс. рублей), финансы (76 тыс. рублей).

В секторах, связанных с наукой, технологиями и финансами, занято небольшое количество работающих, и их численность претерпела незначительные изменения в период с 2017 по 2024 год: в организациях научной и технической деятельности отмечается рост с 3,9 до 4,9 тыс. человек, занятость в секторе информационных технологий и связи не изменилась и составила 4,7 тыс. человек, в сфере финансов и страхования отмечается снижение с 3,8 до 3,1 тыс. человек.

Секторы социального профиля значительно отстают от наиболее оплачиваемых отраслей. В 2024 году в секторе здравоохранения и социальных услуг средняя начисленная месячная зарплата составляла 49,1 тыс. рублей, в образовании - 41,5 тыс. рублей.

В целом Республика Марий Эл демонстрирует положительные сдвиги в снижении безработицы. Однако демографический спад, сокращение численности рабочей силы, а также разнонаправленная ситуация на рынке труда (от острого дефицита кадров в ряде отраслей до высокой конкуренции в других) являются проблемными точками для социально-экономического развития региона.

Стратегические цели и задачи по развитию рынка труда и кадрового обеспечения экономики

В силу сложившихся демографических тенденций численность населения Республики Марий Эл в возрасте 15 - 72 года к 2036 году может уменьшиться почти на 40 тыс. человек - с 504 до 463 тыс. человек Текущий уровень участия в рабочей силе на фоне роста заработных плат находится на максимальном историческом уровне. Даже несмотря на ряд мер демографической политики, которые могут способствовать более быстрому возвращению женщин на рынок труда, существенно увеличить численность занятых сложно.

В этой ситуации ключевым ресурсом для рынка труда станет население, которое проживает в Республике Марий Эл, но занято за ее пределами или находится в теневом секторе. В настоящее время из всех работающих по найму только 69 процентов уплачивают налог на доходы физических лиц на территории республики. За счет мер инвестиционной политики, направленных на привлечение инвестиций в регион, планируется достигнуть двух главных стратегических целей рынка труда:

1. Увеличить среднюю заработную плату работников организаций до 156 тыс. рублей к 2036 году.

2. Сохранить численность занятых на территории республики на текущем уровне в 222 тыс. человек (то есть официально работающих по найму в организациях и малом бизнесе на территории Республики Марий Эл и таким образом формирующих налоговую базу), несмотря на сокращение трудоспособного населения.

Основными задачами станут:

привлечение инвестиций на территорию региона - в приоритетные отрасли экономики, обеспечивающие высокий уровень заработной платы;

оказание финансовой поддержки проектам, направленным на модернизацию производства;

расширение программ повышения производительности труда;

предоставление налоговых льгот и других форм нефинансовой государственной поддержки инвестиционным проектам, направленным на создание новых рабочих мест.

Реализация целей экономической политики позволит увеличить долю занятых наемных работников на территории республики с 69 до 78 процентов, что близко к текущей фактической численности в 222 тыс. человек. Невозможность экстенсивного роста требует смены приоритетов на рынке труда: необходимо создавать условия для перераспределения занятости из низкопроизводительных секторов в высокопроизводительные, а также увеличивать отраслевую производительность труда.

Для достижения цели верхнего уровня по увеличению ВРП и налоговых доходов республиканского бюджета Республики Марий Эл структура занятости должна измениться. Доля обрабатывающей промышленности должна вырасти с текущих 26,8 до 30 процентов, доля сектора информационных технологий - с 2,6 до 5 процентов, доля отрасли профессиональных услуг - с 2,2 до 5 процентов. Таким образом, общая доля секторов высокой производительности труда должна вырасти с 33 до 40 процентов за 11 лет.

Численность занятых в ряде отраслей, напротив, уменьшится. В первую очередь это сфера торговли, в которой активно развиваются маркетплейсы и идет массовое замещение персонала на автоматизированные решения. Сфера логистики увеличит долю занятости на фоне развития сервисов доставки. При этом на горизонте реализации Стратегии возможно внедрение массового использования беспилотных летательных аппаратов для доставки грузов. Уменьшится занятость в сельском хозяйстве в силу внедрения различных цифровых технологий, но при этом вырастет входящая в обрабатывающие производства пищевая промышленность.

Таблица № 4

Текущая и целевая структура занятости в Республике Марий Эл

(процентов)

Отрасль экономики	2024 год	2036 год
1	2	3
Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	6,0	4,8
Добыча полезных ископаемых	0,3	0,1
Обрабатывающие производства	26,8	30,0
Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха	2,7	2,0
Водоснабжение; водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	1,5	1,1
Строительство	4,9	3,6
Торговля оптовая и розничная; ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	11,2	7,5
Транспортировка и хранение	4,4	5,2
Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	3,0	3,5

1	2	3
Деятельность в области информации и связи	2,6	5,0
Деятельность финансовая и страховая	0,9	1,0
Деятельность по операциям с недвижимым имуществом	2,9	1,8
Деятельность профессиональная, научная и техническая	2,2	5,0
Деятельность административная и сопутствующие дополнительные услуги	2,2	1,8
Государственное управление и обеспечение военной безопасности; социальное обеспечение	7,0	6,1
Образование	10,2	10,2
Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	8,6	8,5
Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	1,9	2,5
Предоставление прочих видов услуг	0,6	0,5
Всего	100,0	100,0

В отраслях экономики, которые определены как приоритетные для привлечения инвестиций, численность занятых к 2036 году должна увеличиться на 12,5 тыс. человек.

Обеспечение существующих предприятий квалифицированными кадрами не является безусловном приоритетом рынка труда. Для развития передовых производственных технологий и использования возможностей новых рынков необходимо сохранить диверсификацию реализуемых образовательных программ и подготовку кадров для новых отраслей экономики. Важной задачей становится увеличение выпуска специалистов из высших учебных заведений, который последовательно сокращался последние 10 лет. Цифровизация и автоматизация производственных процессов в долгосрочной перспективе увеличивает ценность классического высшего образования, что подтверждается сохраняющейся значительной разницей в заработных платах людей с высшим образованием и без него.

Мероприятия и проекты по развитию рынка труда и кадровому обеспечению экономики

Для достижения целей по структуре занятости планируются следующие ключевые мероприятия:

развитие программы «Профессионалитет», то есть организация целевого обучения под запросы работодателей. Предполагается

увеличить долю образовательных программ, разработанных совместно с предприятиями, в общем числе реализуемых программ среднего профессионального образования с 11 до 30 процентов;

планирование структуры приема в профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования с учетом целевой структуры занятости;

создание центров компетенций и кафедр предприятий на базе образовательных организаций высшего образования Республики Марий Эл для повышения качества подготовки кадров;

развитие высших учебных заведений для повышения их конкурентоспособности с образовательными организациями высшего образования других регионов и создания условий для удержания в регионе их выпускников;

создание условий для занятости на территории Республики Марий Эл иностранных студентов через привлечение компаний из дружественных стран (например, фармацевтических компаний из Республики Индия);

реализация программ финансовой поддержки молодых специалистов, готовых работать в бюджетном секторе и сельской местности, для закрытия кадрового дефицита;

организация курсов повышения квалификации и профессиональной переподготовки для взрослого населения на базе образовательных организаций высшего образования и профессиональных образовательных организаций;

совершенствование служб занятости, разработка дополнительных цифровых сервисов и программ сотрудничества с работодателями;

развитие программ профориентации молодежи с целью увеличения доли выпускников, трудоустроенных по специальности, особенно после окончания профессиональных образовательных организаций;

увеличение количества студентов профессиональных образовательных организаций, вовлеченных в мероприятия Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы»;

мониторинг кадровой потребности действующих субъектов экономической деятельности, а также прогнозирование кадровой потребности инвесторов при реализации инвестиционных проектов.

3.1.2.1. Социальная политика и уровень жизни

Среднедушевой доход в Республике Марий Эл в 2024 году составил 36 763 рубля, что значительно ниже среднего значения по регионам России (63 959 рублей). С 2021 года реальные располагаемые денежные доходы населения увеличиваются быстрее

инфляции: за 2024 год показатель составил 105,7 процента, превысив показатель 2023 года (105,0 процента).

Среднедушевые доходы в республике в 2,7 раза превышают прожиточный минимум (13 599 рублей в 2024 году), по этому показателю регион занимает 77-е место среди регионов Российской Федерации.

Для покупки одного квадратного метра жилой площади на первичном рынке (на IV квартал 2024 г. - 100 259 рублей) потребуется 1,6 среднемесячной номинальной начисленной заработной платы (60 998 рублей). По этому показателю Республика Марий Эл значительно опережает такие крупные города, как г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Краснодар. Так, в г. Москве, который «оттягивает» значительное число молодежи из республики, для покупки квадратного метра жилья на первичном рынке нужно 2,4 среднемесячной номинальной начисленной заработной платы.

В структуре денежных доходов населения Республики Марий Эл на фонд оплаты труда приходилось 61,2 процента, социальные выплаты - 25,6 процента, доходы от предпринимательства - 5,4 процента, доходы от собственности - 4,4 процента, прочие денежные поступления - 2,9 процента. Доля заработной платы в регионе незначительно выше среднероссийской, однако существенно меньшее место занимают доходы от предпринимательской деятельности. В Республике Марий Эл в структуре доходов заметно выше доля пенсий и других социальных выплат. Количество занятых на одного пенсионера в республике составляет 1,5 человека, что существенно ниже среднего общероссийского показателя - 1,8 человека.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников организаций в Республике Марий Эл в 2024 году составляла 60 998 рублей. Несмотря на значительную положительную динамику роста (с 25 439 рублей в 2017 году), показатель значительно уступает среднероссийскому уровню (89 069 рублей). При этом медианное значение начисленной заработной платы работников организаций (без субъектов малого предпринимательства) в 2024 году составляла 36 568 рублей (медианная заработная плата в Российской Федерации - 56 443 рубля).

Еще одним важным показателем уровня жизни населения является индекс закредитованности населения, который отражает степень зависимости населения от заемных средств для поддержания определенного жизненного уровня и реализации потребностей населения.

Согласно данным Центрального банка Российской Федерации на начало 2025 года объем задолженности перед банками (отношение общего объема задолженности физических лиц к численности рабочей силы) в республике составляет в среднем 330,9 тыс. рублей на одного

человека, или 54,1 процента от годовой заработной платы. По этому показателю Республика Марий Эл находится на 30-м месте среди российских регионов.

Уровень бедности в регионе остается одной из ключевых проблем. По итогам 2024 года 12,4 процента населения Республики Марий Эл имели доходы ниже границы бедности (в 2024 году - 13 599 рублей), что в 1,8 раза превышало общероссийский показатель (7,2 процента).

Дефицит дохода, оцениваемый в сумме денежных средств, необходимых для доведения доходов населения ниже границы бедности до границы бедности, при этом находится на относительно низком уровне: за 2024 год в Республике Марий Эл дефицит составил 314 млн. рублей в месяц, или 1,3 процента по отношению к общему объему денежных доходов населения.

Национальные цели развития России, установленные Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», содержат показатель, связанный с уровнем неравенства денежных доходов населения, - индекс Джини. К 2036 году планируется понизить его до 0,33. Индекс Джини, равный нулю, означает полное равенство доходов населения, а равный 1 - полное неравенство, то есть когда все доходы находятся у одного человека.

Коэффициент Джини для Республики Марий Эл за 2024 год составил 0,359, что ниже общероссийского показателя (0,410) и практически соответствует индикатору достижения национальных целей. Хотя коэффициент Джини демонстрирует относительно равномерное распределение доходов среди жителей региона, вместе с тем значительная часть населения сконцентрирована в группах невысоких доходов.

Социальная политика в регионе ориентирована на снижение уровня бедности и повышение уровня жизни населения, что достигается через совершенствование системы социальной поддержки, модернизацию инфраструктуры сферы социального обслуживания и расширение набора адресных мер помощи, а также через комплексные меры по развитию экономики региона и борьбе с безработицей.

В 2024 году на мероприятия государственной программы Республики Марий Эл «Социальная поддержка граждан» было направлено более 9 млрд. рублей, что позволило охватить более 235 тыс. получателей социальной помощи в различных формах.

В целом доля расходов на социальную политику в консолидированном бюджете Республики Марий Эл (19,9 процента) находится на уровне, сопоставимом с рядом регионов (Республика Башкортостан - 19,3 процента, Республика Мордовия - 17,5 процента,

Пензенская область - 18,9 процента) и демонстрирует умеренно высокий приоритет социальных обязательств в бюджетной структуре региона.

Особое внимание уделяется развитию различных форм социального обслуживания. Для оказания социальных услуг гражданам пожилого возраста, инвалидам, в том числе детям-инвалидам, семьям с детьми, проживающим в отдаленных населенных пунктах, организована деятельность выездных мобильных бригад. В 49 отделениях социальной помощи на дому при 17 комплексных центрах социального обслуживания населения в 2024 году обслужено 8 450 человек из числа инвалидов и граждан пожилого возраста. За 2024 год специалисты мобильных бригад из организаций социального обслуживания населения организовали 3 159 выездов, обслужили 14,7 тыс. человек.

Доля граждан старше трудоспособного возраста и инвалидов, получающих услуги в рамках системы долговременного ухода, в общем числе граждан в Республике Марий Эл составляет 25,9 процента.

Произведенная за последние годы модернизация интернатных учреждений, в том числе укрепление их материально-технической базы, оснащение современным оборудованием, внедрение инновационных технологий, форм и методов социальной реабилитации, позволила значительно повысить качество оказания социальных услуг и сократить очередность в интернатные учреждения без расширения сети учреждений.

Важным аспектом остается доступность социальной инфраструктуры для инвалидов и маломобильных групп населения. На начало 2025 года общее количество адаптированных приоритетных объектов социальной инфраструктуры составило 1 629 объектов, значение показателя «Доля доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения приоритетных объектов социальной, транспортной, инженерной инфраструктуры в общем количестве приоритетных объектов в Республике Марий Эл» составило 70,2 процента, что соответствует значению целевого показателя государственной программы Российской Федерации «Доступная среда».

В целях повышения доступности для инвалидов объектов и услуг распоряжением Правительства Республики Марий Эл от 29 сентября 2015 г. № 430-р (с изменениями и дополнениями) утвержден план мероприятий («дорожная карта») «Повышение значений показателей доступности для инвалидов объектов и услуг в сферах установленной деятельности в Республике Марий Эл» на 2015 - 2030 годы, органами исполнительной власти Республики Марий Эл и органами местного самоуправления Республики Марий Эл постоянно проводится мониторинг соблюдения законодательства в области защиты прав инвалидов, в части обеспечения доступности для инвалидов объектов

и услуг согласно положениям Федерального закона от 24 ноября 1995 г. № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации».

В 2024 году субсидии на оплату жилого помещения и коммунальных услуг в Республике Марий Эл были предоставлены 12,1 тыс. семей, что составило 4,2 процента от общего количества семей в регионе.

В республике реализуется ряд региональных и федеральных программ в области обеспечения жителей республики, прежде всего молодых семей, доступным жильем. За 2020 - 2024 годы количество семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, снизилось до 10,4 тыс. семей (в 2020 году - 12,8 тыс. семей).

В целом в республике действует многоуровневая система социальной поддержки, охватывающая различные категории семей. В 2024 году меры социальной поддержки охватили значительное число семей и детей. Компенсацию части затрат за присмотр и уход за детьми, осваивающими образовательные программы дошкольного образования в организациях, осуществляющих образовательную деятельность, получили 11 тыс. семей, при этом выплата была предоставлена всем имеющим на нее право. Регулярные денежные пособия выплачивались почти 43 тыс. детей. Поддержку в виде ежемесячных выплат получили примерно 1,3 тыс. малообеспеченных семей с детьми, а помощь в форме денежной компенсации оказана 11,6 тыс. многодетных семей. Кроме того, 938 женщин воспользовались правом на получение регионального материнского капитала за третьего ребенка или последующих детей. Размер выплаты составил 82,2 тыс. рублей.

Охват малоимущих граждан государственной социальной помощью на основании социального контракта в Республике Марий Эл составил в 2024 году 4,2 процента в общей численности малоимущих граждан.

В Республике Марий Эл реализуется комплексная программа поддержки участников СВО и их семей, включающая более 50 дополнительных региональных мер. В рамках этих мер в 2024 году участникам СВО и членам их семей за счет регионального бюджета предоставлены дополнительные меры социальной поддержки на сумму более 2,5 млрд. рублей, оформлено 4 510 социальных паспортов семей участников СВО, содержащих всю информацию о мерах поддержки, льготах, выплатах, доступных семье участника СВО. В таком паспорте также прописывается состав семьи и указываются проблемы, с которыми столкнулась семья военнослужащего.

В Республике Марий Эл оказывается систематическая поддержка СОНКО, активно участвующим в реализации социальной политики региона. В частности, осуществляется конкурсное финансирование их проектов. В 2024 году 21 СОНКО получила финансовую поддержку

в объеме 10,3 млн. рублей, из них 5,3 млн. рублей из республиканского бюджета Республики Марий Эл и 5,0 млн. рублей из средств Фонда президентских грантов.

В Республике Марий Эл постепенно происходит переориентация адресной социальной поддержки на семьи с детьми, в том числе многодетные семьи. Именно эта группа является наиболее уязвимой среди малоимущих. Кроме того, поддержка семей с детьми напрямую связана с демографическим потенциалом региона. Усиленное внимание к мерам по стимулированию рождаемости, снижению бедности в семьях и созданию благоприятных условий для воспитания детей может способствовать как улучшению демографической ситуации, так и укреплению социальной сферы, формировать долгосрочную основу для развития человеческого капитала и экономического роста региона.

Цели, задачи и меры государственной социальной политики

Социальная политика Республики Марий Эл направлена на снижение бедности, повышение качества жизни уязвимых категорий граждан и развитие эффективной системы социальных услуг, которая опирается на механизмы социального контракта, развитие негосударственного сектора и национальные проекты.

В сфере социальной политики определены нижеследующие стратегические цели.

Стратегическая цель 1. Снижение уровня бедности до 8 процентов к 2036 году.

Помимо мер экономической политики, которые должны привести к общему росту заработных плат и созданию новых рабочих мест, продолжится развитие ряда инструментов социальной политики, которые определены через следующие задачи:

оказание государственной социальной помощи на основе социального контракта. Планируется охватить данной мерой поддержки не менее 5 процентов малообеспеченных граждан. Оценка эффективности применения социальных контрактов будет производиться через контроль доли получателей, чей среднемесячный доход превысил прожиточный минимум, а также доли граждан - ветеранов боевых действий, принимавших участие в СВО, и членов их семей - получателей государственной социальной помощи на основании социального контракта, среднемесячный доход которых от предпринимательской деятельности по окончании срока действия социального контракта в период оценки эффективности оказания государственной социальной помощи на основании социального контракта превысил величину прожиточного минимума на душу

населения, установленную в Республике Марий Эл, в общей численности граждан - ветеранов боевых действий, принимавших участие в СВО, и членов их семей - получателей государственной социальной помощи на основании социального контракта;

цифровизация социальных выплат. Планируется до 66 процентов увеличить долю обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием федерального государственного информационного ресурса «Единый портал государственных и муниципальных услуг (функций)».

Стратегическая цель 2. Повышение уровня удовлетворенности участников СВО условиями переобучения и трудоустройства.

Стратегические задачи по достижению этой цели связаны с доведением охвата участников СВО соответствующими программами до целевого уровня, который установлен соответствующими федеральными программами. Для реализации данных мер планируется активное привлечение ветеранских организаций и специализированных фондов через систему консультантов с аналогичным опытом.

Система равных консультантов для ветеранов боевых действий представляет собой механизм взаимопомощи, когда сами ветераны, получившие аналогичный жизненный опыт, помогают своим товарищам ориентироваться в вопросах получения мер социальной поддержки, медицинской и психологической помощи, трудоустройства и адаптации в гражданской жизни. Такие консультанты проходят специальное профессиональное обучение, чтобы грамотно информировать о доступных льготах и услугах, сопровождать при оформлении документов, поддерживать морально и делиться практическим опытом преодоления трудностей. Благодаря формату «равный - равному» удается снизить барьеры недоверия к бюрократическим процедурам и повысить эффективность мер поддержки, делая их более доступными и адресными для участников боевых действий.

Стратегическая цель 3. Повышение охвата пожилых граждан программами проекта «Старшее поколение» до 45 процентов от общего числа граждан пожилого возраста.

В рамках указанной стратегической цели определены две задачи:

создание возможностей для продолжения трудовой деятельности граждан пенсионного возраста.

Задача предусматривает развитие программ содействия занятости пожилых людей. В республике формируются условия, при которых желающие и способные работать пенсионеры могут дольше оставаться экономически активными. Для этого реализуются мероприятия по переподготовке лиц предпенсионного и пенсионного возраста, стимулированию работодателей к найму или сохранению на рабочем месте сотрудников старшего поколения. Так, в рамках проекта «Старшее

поколение» в Республике Марий Эл организуются образовательные курсы в сфере компьютерной и финансовой грамотности для пенсионеров, помогающие им освоить новые навыки и повысить свою востребованность на рынке труда. Кроме того, проводятся медицинские осмотры и программы оздоровления, продлевающие профессиональное долголетие работников. Все эти меры должны увеличить уровень трудоустройства среди граждан старше 60 лет и, как следствие, повысить их материальное благополучие и самореализацию;

вовлечение пенсионеров в волонтерство и общественную жизнь.

Развитие «серебряного» волонтерства рассматривается как важная задача для социализации пожилых людей. В республике поддерживаются инициативы, в рамках которых пенсионеры участвуют в добровольческой деятельности. Эти программы интегрируют пожилых граждан в активную социальную жизнь, улучшая их самочувствие и качество жизни. На базе одного из вузов действует специальный центр «Добро.Центр» для пожилых, целями которого являются обучение и координация волонтеров из числа пенсионеров.

Стратегическая цель 4. Повышение удовлетворенности услугами социального обслуживания.

Для достижения цели планируются модернизация системы социального обслуживания, внедрение новых форм работы с населением и укрепление кадрового потенциала отрасли. Все мероприятия проводятся в связке с целевыми показателями национальных проектов и государственными программами, направленными на улучшение качества социальных услуг.

Для достижения цели планируется привлечение кадров в систему социальной защиты населения. Социальные службы сталкиваются с кадровым дефицитом, во многом обусловленным низким уровнем оплаты труда работников по сравнению с другими отраслями. Стратегическими задачами являются поэтапное доведение уровня оплаты труда социальных работников, педагогических работников и других специалистов до целевых ориентиров, установленных на федеральном уровне, а также создание условий для закрепления молодых специалистов на работе. Предусматривается внедрение дополнительных мер мотивации кадров: премиальные выплаты за качество работы, конкурсы профессионального мастерства, материальное поощрение лучших работников. Реализация кадровой политики в социальной сфере должна обеспечить укомплектованность учреждений квалифицированными работниками, снизить текучесть и, как результат, повысить качество и стабильность предоставления социальных услуг населению.

Мероприятия и проекты в сфере социальной политики

1. Цифровизация социальных выплат. Планируется дальнейшее развитие единой информационной системы социальных выплат. Цифровизация позволит автоматизировать расчет и предоставление выплат, снизить административные барьеры и обеспечить адресность поддержки. Кроме того, электронные сервисы облегчат обмен данными с федеральными информационными системами и помогут более точно учитывать нуждаемость. Эти меры призваны сделать систему социальной поддержки более прозрачной, удобной и ориентированной на потребности граждан.

2. Организация профессионального обучения и дополнительного профессионального образования ветеранов боевых действий, принимавших участие в СВО, и членов семей участников СВО по профессиям, востребованным на рынке труда.

3. Проведение специализированных ярмарок вакансий для участников СВО, ветеранов боевых действий.

4. Оказание профессиональной ориентации гражданам в целях выбора сферы деятельности (профессии), трудоустройства, прохождения профессионального обучения и получения дополнительного профессионального образования ветеранам боевых действий, участникам СВО.

5. Проект «Старшее поколение» (или «Активное долголетие») направлен на создание условий для поддержания активности, здоровья и социальной вовлеченности граждан пожилого возраста через организацию культурных, спортивных и образовательных мероприятий. В его рамках для старшего поколения проводятся творческие кружки, занятия по здоровому образу жизни, спортивные секции, экскурсии и встречи, способствующие расширению круга общения и укреплению межпоколенческих связей.

6. В Республике Марий Эл реализуется мероприятие по организации деятельности квартир сопровождаемого проживания инвалидов, направленное на создание безопасных и комфортных условий для их самостоятельной жизни; оно получит дальнейшее развитие и поддержку до 2036 года. В рамках мероприятия обеспечивается работа социальных работников, психологов и наставников, которые помогают проживающим в быту в формировании навыков самообслуживания, социализации и интеграции в общество.

7. Модернизация учреждений социального обслуживания и повышение эффективности работы служб защиты детства.

8. Расширение участия НКО и волонтеров в оказании социальных услуг.

9. Решение кадрового вопроса. Предусматривается дальнейшее поэтапное повышение заработной платы социальных работников

до целевых показателей, установленных на федеральном уровне. Параллельно в сотрудничестве с образовательными организациями высшего образования и профессиональными образовательными организациями республики будет развиваться система подготовки и переподготовки кадров социальной сферы с учетом актуальных потребностей отрасли. Особое внимание уделяется привлечению и закреплению молодых специалистов в системе социальной защиты (развитие наставничества, улучшение условий труда и др.), что должно обеспечить укомплектованность учреждений квалифицированным персоналом.

3.1.2.2. Кадровое обеспечение экономики

В соответствии с перечнем поручений Президента Российской Федерации от 1 ноября 2023 г. № 2192-ГС Министерство труда и социальной защиты Российской Федерации на ежегодной основе формирует прогноз потребности экономики в кадрах в отраслевом, региональном и профессионально-квалификационном разрезах.

В рамках данного поручения ежегодно проводится общероссийский опрос работодателей о перспективной потребности в кадрах, целью которого является содействие в подготовке квалифицированных кадров в организациях среднего профессионального и высшего образования в соответствии с запросами работодателей по конкретным специальностям и профессиям.

В 2025 году в опросе, проходившем на цифровой платформе федерального государственного бюджетного учреждения «ВНИИ труда» Минтруда России, в республике приняли участие 2,3 тыс. работодателей.

Региональный прогноз рассчитывается в соответствии с Методикой формирования прогноза потребности экономики Российской Федерации в кадрах, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 11 сентября 2024 г. № 2461-р, и приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 22 марта 2024 г. № 137н «Об утверждении Методики определения потребности субъекта Российской Федерации, отраслей экономики и крупнейших работодателей в профессионалы кадрах на среднесрочную и долгосрочную перспективу» на платформе федерального государственного бюджетного учреждения «ВНИИ труда» Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации.

Региональный прогноз потребности в кадрах подготовлен в отраслевом и профессионально-квалификационном разрезах на семилетний период 2026 - 2032 годов.

При подготовке прогноза учтены основные показатели прогноза

социально-экономического развития Республики Марий Эл на долгосрочный период до 2036 года, демографические тренды.

По результатам прогноза на замещение кадровой потребности на семь лет республике потребуется 35,9 тыс. человек, в том числе:

3,36 тыс. человек - в 2026 году;

3,47 тыс. человек - в 2027 году;

5,31 тыс. человек - в 2028 году;

6,66 тыс. человек - в 2029 году;

5,37 тыс. человек - в 2030 году;

5,78 тыс. человек - в 2031 году;

5,95 тыс. человек - в 2032 году.

Наибольший прирост потребности в кадрах ожидается в обрабатывающей отрасли - 9,22 тыс. человек, в отрасли здравоохранения и социальных услуг - 6,82 тыс. человек; в отрасли образования - 5,51 тыс. человек.

Исходя из общей кадровой потребности Республики Марий Эл самой востребованной группой специалистов на семилетнюю перспективу являются квалифицированные рабочие (станочники и наладчики металлообрабатывающих станков - 974 человека, сборщики электрического и электронного оборудования - 837 человек, электромеханики и монтеры электрического оборудования - 796 человек, механики и ремонтники транспортных средств - 762 человека, механики по ремонту и обслуживанию электронного оборудования - 729 человек).

Среди специалистов с высшей квалификацией возрастет потребность во врачах - 1 097 человек, педагогических работниках в средней школе и в области дошкольного образования - 1 415 человек, в инженерах - 1 451 человек.

Основными источниками покрытия запросов экономики станут имеющиеся внутренние ресурсы: выпускники образовательных организаций республики, граждане, которые по тем или иным причинам не работают, опережающее повышение производительности труда.

Прогноз кадровой потребности в Республике Марий Эл в разрезе видов экономической деятельности и групп занятий на 2026 - 2032 годы приведен в приложении № 2 к Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года.

Потребность в кадровом обеспечении экономики Республики Марий Эл в разрезе профессий, специальностей, направлений подготовки с учетом уровня образования на 2026 - 2032 годы приведен в приложении № 3 к Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года.

3.1.3 Образование

Система образования в Республике Марий Эл представлена несколькими уровнями: дошкольным, начальным общим, основным общим, средним общим образованием, средним профессиональным образованием, дополнительным образованием детей, профессиональным обучением, высшим, дополнительным профессиональным образованием.

Дошкольное образование

Доступность дошкольного образования для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет и в возрасте от 3 до 7 лет в 2024 году составила 100 процентов, данный показатель неизменен с 2020 года.

Численность воспитанников дошкольных образовательных организаций в 2024 году составила 31 995 человек.

Обеспеченность детей дошкольного возраста местами в организациях, реализующих программы дошкольного образования, составляет 1 147 мест на 1 000 детей. По данному индикатору прослеживается положительная динамика: с 2018 года (715 мест) он вырос на 64,2 процента.

В рамках национального проекта «Демография» в период 2019 - 2024 годов в Республике Марий Эл введены в эксплуатацию 13 дошкольных образовательных организациях общей мощностью 2 750 мест.

В целях обеспечения инклюзивного образования в дошкольных образовательных организациях сформирована доступная среда для детей-инвалидов и детей с ограниченными возможностями здоровья. Условия для освоения программ дошкольного образования созданы для 268 таких детей. Это позволяет им полноценно участвовать в образовательном процессе наравне с другими воспитанниками.

Начальное общее, основное общее и среднее общее образование

В 2024/25 учебном году по образовательным программам начального общего, основного общего, среднего общего образования проходили обучение 86 422 обучающихся, функционировали 249 общеобразовательных организаций.

Качество среднего общего образования находится на высоком уровне, при этом по русскому языку результаты заметно выше, чем по другим обязательным предметам. Доля выпускников, набравших от 81 до 99 баллов по единому государственному экзамену по русскому языку, составила 23,23 процента, по математике - 24,16 процента.

Средний балл по русскому языку и математике равен соответственно 67,59 и 67,84 балла.

Численность обучающихся, углубленно изучающих предметы, составила в 2024 году 7 808 человек (9,14 процента). Чаще всего обучающиеся выбирали для углубленного изучения математику (56,0 процента) и предметы естественно-научного профиля (48,5 процента).

В рамках национального проекта «Образование» в период 2019 - 2024 годов в Республике Марий Эл введены в эксплуатацию 7 зданий общеобразовательных организаций общей мощностью 3 991 место. Кроме того, в рамках федерального проекта «Все лучшее детям» национального проекта «Молодежь и дети» в 2025 - 2030 годах предусмотрено строительство 2 зданий общеобразовательных организаций общей мощностью 1 925 мест.

В 2024/25 учебном году в общеобразовательных организациях республики большинство обучающихся (82,9 процента, или 71,6 тыс. детей) учились в первую смену. Во вторую смену обучались 14,8 тыс. учащихся, что составляло 17,1 процента от общего числа обучающихся.

В группах продленного дня в 2024 году обучались 2 367 детей (2,6 процента). По данному параметру Республика Марий Эл занимает 9-е место среди регионов сравнения, отставая от показателя лидирующей в рейтинге Ульяновской области (19,2 процента) почти в семь раз.

В 2024 году в системе общего образования трудились 5 930 педагогических работников, в том числе 4 951 учитель. В возрасте до 29 лет - 961 человек (16,2 процента).

В среднем каждый педагогический работник трудится на 1,5 ставки. В рейтинге по данному показателю Республика Марий Эл занимает 4-е место, отставая от Республики Мордовия (1,3 ставки), занимающей 1-ю строчку.

Однако нагрузка на работников общеобразовательных организаций по соотношению с контингентом учащихся является самой высокой из всех регионов сравнения. Так, нагрузка на одного педагогического работника составляет в Республике Марий Эл 14,6 обучающихся, постоянно увеличиваясь с 2019 года. Тогда как в Республике Мордовии этот показатель ниже на 37 процентов и равен 10,6 обучающихся.

Система образования Республики Марий Эл насчитывает 482 общеобразовательные организации, в которых работают 294 педагога-психолога, процент обеспеченности составляет 61,0 процента.

Система общего образования Республики Марий Эл обеспечивает доступность обучения для детей с особыми образовательными

потребностями. По федеральным адаптированным общеобразовательным программам обучается 1 631 ребенок-инвалид и ребенок с ограниченными возможностями здоровья, из них: 1 043 обучаются по адаптированной общеобразовательной программе и 588 включены в инклюзивное образование.

Дополнительное образование детей

В 2024 году доля организаций дополнительного образования детей, включенных в персонифицированное финансирование, в Республике Марий Эл составила 86 процентов.

Из 43 организаций дополнительного образования 37 были включены в персонифицированное финансирование.

По данным формы федерального статистического наблюдения № 1-ДОД «Сведения об организации, осуществляющей деятельность по дополнительным общеобразовательным программам для детей» (далее - форма № 1-ДОД), в Республике Марий Эл 1,7 процента обучающихся занимаются в частных организациях.

По данным формы № 1-ДОД, 23 процента детей в Республике Марий Эл обучаются по договорам об оказании платных образовательных услуг. По данным автоматизированной информационной системы «Навигатор», в Республике Марий Эл в 2024 году на внебюджетной (платной) основе реализовывалось 14,0 процента услуг.

На одного педагогического работника дополнительного образования в Республике Марий Эл, по данным формы № 1-ДОД, приходятся 113 обучающихся.

Доля педагогических работников, освоивших образовательные программы повышения квалификации в течение последних трех лет, по данным формы № 1-ДОД, составляет в Республике Марий Эл 87 процентов.

Расходы на одного обучающегося в организации дополнительного образования в Республике Марий Эл составляют 29,2 тыс. рублей. (форму № 1-ДОД в части материально-технического обеспечения заполняют только организации дополнительного образования детей, в связи с чем расходы на одного обучающегося рассчитывались только по численности обучающихся организаций дополнительного образования детей).

Среднее профессиональное образование

На территории Республики Марий Эл действуют 25 профессиональных образовательных организаций, в том числе 23 государственных. Образовательные программы среднего

профессионального образования реализуют две образовательные организации высшего образования: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Поволжский государственный технологический университет» (далее - ПГТУ) и федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Марийский государственный университет» (далее - МарГУ). На начало 2024/25 учебного года в республике насчитывалось 18,2 тыс. студентов в профессиональных образовательных организациях. Из них 16,7 тыс. студентов обучались на очном отделении, 1,4 тыс. - на заочном.

Выпуск обучающихся в 2023/24 учебном году по образовательным программам среднего профессионального образования - 3 803 человека.

В системе среднего профессионального образования Республики Марий Эл в качестве основной формы государственной итоговой аттестации внедрен демонстрационный экзамен, который является единственным массовым объективным инструментом оценки качества практической подготовки. По состоянию на 30 июня 2024 г. 1 594 обучающихся прошли процедуру демонстрационного экзамена.

В разрезе специальностей преобладающее число студентов (52,0 процента) обучается по направлению «Технологии, технологические науки, инженерные науки».

По данным Федеральной службы по труду и занятости, в 2023 году уровень занятости выпускников, завершивших обучение по образовательным программам среднего профессионального образования и осуществлявших трудовую, предпринимательскую деятельность, приносящую доход, в год выпуска и год, следующий за ним, за вычетом продолживших обучение выпускников составил в 2023 году 75,0 процента.

По данным мониторинга качества подготовки кадров в образовательных организациях, реализующих образовательные программы среднего профессионального образования, за 2024 год 48,05 процента машин и оборудования, которые используются в образовательной деятельности, обновлены за последние пять лет.

Количество учебных мест в лабораториях профессиональных образовательных организаций составляет всего 10,4 на 100 обучающихся, что ставит Республику Марий Эл на 8-е место в рейтинге сравниваемых регионов. В Республике Башкортостан на 100 студентов в лабораториях приходится 55 мест.

Не хватает учебных (рабочих) мест в учебно-производственных помещениях: всего 7,6 на 100 студентов. Аналогичный показатель по Башкортостану равен 45.

По данным за 2024 год, в регионе 76,7 процента зданий образовательных организаций, осуществляющих подготовку кадров

по образовательным программам среднего профессионального образования, требуют капитального ремонта. По итогам сравнительного анализа Республика Марий Эл занимает в рейтинге 9-е место, отставая более чем на 55 процентов от лидера - Саратовской области (34 процента).

С 2022 года функционирует Центр опережающей профессиональной подготовки Республики Марий Эл (далее - ЦОПП). По итогам деятельности за 2024 год ЦОПП занимает 15-е место в федеральном рейтинге. По итогам 2024 года 16 533 человека охвачены деятельностью ЦОПП: 802 человека прошли обучение по образовательным программам, предлагаемым ЦОПП; 9 946 человек приняли участие в профориентационных мероприятиях ЦОПП.

Высшее образование

В Республике Марий Эл подготовку по направлениям высшего образования ведут МарГУ, ПГТУ, автономная некоммерческая организация высшего образования «Межрегиональный открытый социальный институт» (далее - МОСИ) и автономная некоммерческая организация высшего образования «Русский университет метатехнологий». Все четыре образовательные организации высшего образования расположены в столице республики - г. Йошкар-Оле. В Национальном рейтинге университетов за 2025 год МарГУ занимает 151 - 152-е места, ПГТУ - 161 - 165-е место.

МарГУ - опорный университет Республики Марий Эл с многоуровневой системой профессиональной подготовки, участник программы стратегического академического лидерства «Приоритет - 2030», выступает как драйвер развития территориальной экосистемы высшего образования. Инжиниринговый центр МарГУ занимает ведущие позиции в области научных фундаментальных и прикладных исследований по направлениям дистанционного зондирования Земли, систем контроля космического пространства и предупреждения о ракетном нападении.

ПГТУ является образовательной организацией, которая обеспечивает получение гражданами среднего профессионального и высшего образования, дополнительного профессионального образования, реализует научные и научно-технические программы. В университете создан военный учебный центр, который будет осуществлять подготовку специалистов в интересах Воздушно-космических сил Российской Федерации. ПГТУ - лидер в области электронного обучения: на базе образовательной организации высшего образования действует Поволжский региональный центр компетенций в области онлайн-обучения.

На начало 2024/25 учебного года в республике насчитывалось 17,9 тыс. студентов высших учебных заведений. Выпуск обучающихся в 2023/24 учебном году по образовательным программам высшего образования (программам бакалавриата, специалитета и магистратуры) составил 2 974 человека, из них в рамках очной формы обучения - 2 076 человек, заочной - 615 человек, очно-заочной - 172 человека.

О качестве подготовки специалистов в образовательных организациях высшего образования можно судить по уровню заработной платы выпускников. Нормированная заработная плата выпускников, освоивших образовательные программы в Республике Марий Эл по всем группам специальностей на 2025 год, по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Республике Марий Эл (Маристат), составила 68,1 тыс. рублей. Наиболее высокая оплата труда у выпускников в области информации и связи - 107,1 тыс. рублей.

Качество приема в образовательные организации высшего образования показывает средний балл единого государственного экзамена у абитуриентов. В целом по России, по данным за 2024 год, этот показатель составил 66 баллов. По Республике Марий Эл средний балл единого государственного экзамена при приеме в образовательные организации высшего образования - 61,82.

Численность профессорско-преподавательского состава по программам высшего образования составила в Республике Марий Эл за 2023/24 учебный год 879 человек. Это на 4 процента больше, чем за предыдущий период.

Профессиональное обучение

Профессиональное обучение - это процесс подготовки и обучения людей для приобретения профессиональных навыков и знаний, необходимых для выполнения конкретной работы или профессий. Всего 5 процентов программ профессионального обучения в Республике Марий Эл аккредитованы работодателями. Для сравнения: в Республике Башкортостан этот показатель почти в 10 раз выше (47 процентов).

В сетевой форме реализуются 2,7 процента образовательных программ. Несмотря на значительное отставание от лидера, Республики Башкортостан, где в сетевой форме реализуются 12,1 процента образовательных программ, Республика Марий Эл занимает в рейтинге сравниваемых регионов 4-е место.

Дополнительное профессиональное образование

Дополнительное профессиональное образование включает программы, которые позволяют работникам обновлять или углублять свои знания и навыки в определенной области.

Доля аккредитованных программ дополнительного профессионального образования (далее - ДПО) в Республике Марий Эл составляет менее 1,0 процента. Для сравнения: в Пензенской области этот показатель близок к 20 процентам.

Доля образовательных программ ДПО, реализующихся в сетевой форме, равна 4,6 процента, что ставит регион на 2-е место в рейтинге сопоставимых регионов, в котором лидирует Республика Мордовия (8,8 процента).

Доля педагогических работников моложе 50 лет, реализующих программы ДПО, в Республике Марий Эл превышает 65 процентов, что является самым высоким результатом среди сравниваемых регионов. Однако по нагрузке на одного педагогического работника Республика Марий Эл занимает последнее место в рейтинге. На одного педагогического работника приходится 402 обучающихся.

Стратегические цели и задачи развития образования

Дошкольное образование

Стратегическая цель - создание условий для доступного качественного дошкольного образования, направленного на разностороннее развитие и эмоциональное благополучие детей младенческого, раннего и дошкольного возраста с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей, образовательных потребностей и интересов.

Ключевая стратегическая цель в дошкольном образовании - дальнейшее повышение его качества и доступности. С 2022 года обеспечена 100-процентная доступность дошкольного образования, то есть все желающие получают места в дошкольных образовательных организациях. Однако с учетом задач демографической политики остается актуальной проблема создания полноценных условий для ухода за детьми младшего возраста, а также дополнительных мест в районах массовой жилой застройки в г. Йошкар-Оле и Медведевском районе.

Стратегическая цель поддерживается рядом стратегических задач:

создание качественной материально-технической базы дошкольного образования. В первую очередь планируется провести капитальный ремонт зданий дошкольных образовательных организаций, что позволит снизить долю объектов, нуждающихся в ремонте, с 48 процентов до 30 процентов к 2036 году;

создание дополнительных мест в дошкольных учреждениях. Вторым важным направлением станет внедрение в образовательный процесс современных технологий, методик обучения и инновационных проектов. Несмотря на снижение рождаемости, сохраняется территориальная диспропорция в обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях. Наибольший дефицит мест наблюдается в г. Йошкар-Оле, где активно ведется жилищное строительство. Новые дошкольные образовательные организации планируется возводить в рамках проектов комплексного развития территорий, что позволит снизить затраты консолидированного бюджета региона.

Проекты и мероприятия в сфере дошкольного образования

Центр компетенций в дошкольном образовании. Создание на базе государственного бюджетного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Марий Эл «Марийский институт образования» передового образовательного пространства, организованного по современным принципам планирования, с привлечением лучших педагогических работников республики и использованием передового педагогического опыта.

Внедрение цифровой образовательной среды в дошкольное образование с функцией поддержки педагогических работников в части как разработки новых образовательных программ, так и автоматизации административных процедур и коммуникаций с родительскими сообществами.

Грантовая поддержка педагогических работников дошкольных образовательных организаций на внедрение передовых развивающих программ.

Начальное общее, основное общее и среднее общее образование

Стратегическая цель - создание условий для повышения доступности качественного образования, самореализации и развития потенциала детей и молодежи Республики Марий Эл, создание условий для получения качественной психолого-педагогической помощи участниками образовательных отношений.

Стратегические задачи:

1. Создание качественной материально-технической базы начального общего, основного общего и среднего общего образования. Долю зданий общеобразовательных организаций, нуждающихся в капитальном ремонте, планируется снизить с 44 до 34 процента к 2036 году.

2. Обеспечение инфраструктурой для дистанционного обучения, все профильные классы будут на 100 процентов соответствовать федеральному государственному образовательному стандарту. Затраты на внедрение и использование цифровых технологий вырастут в 1,5 раза. Пространства общеобразовательных организаций будут обновлены с целью внедрения модели общеобразовательных организаций полного дня, то есть общеобразовательных организаций, включающих группы продленного дня и обучение по дополнительным общеобразовательным программам.

3. Обеспечение современного и качественного содержания образования. Организация углубленного изучения отдельных учебных предметов и профильное обучение повышает образовательные результаты, так как обеспечивает углубленное изучение предметов и учитывает интересы учащихся. Профильным обучением охвачено 98,6 процента обучающихся на уровне среднего общего образования (в 2024 году - 98,5 процента). Планируется увеличить охват обучающихся на уровне среднего общего образования профильным обучением, это позволит повысить мотивацию обучающихся к углубленному изучению предметов, улучшить подготовку к поступлению в образовательные организации высшего образования и устройство в востребованные сферы экономики, а также укрепить кадровый потенциал региона.

4. Обеспечение безопасности и антитеррористической защищенности в образовательных учреждениях. Планируется повышение (укрепление) антитеррористической и противокриминальной защищенности государственных бюджетных общеобразовательных учреждений, осуществляющих образовательную деятельность по программам начального и среднего образования, на территории Республики Марий Эл.

Стратегическая цель - обеспечение максимального эффективного охвата детей начальным общим, основным общим и средним общим образованием.

Стратегические задачи:

1. Снижение доли обучающихся, допущенных к государственной итоговой аттестации, но не получивших аттестат, до уровня не более 1 процента.

2. Создание дополнительных условий и ускоренных образовательных треков для талантливых детей и молодежи. Достижение этой задачи измеряется результативностью участия обучающихся в заключительном этапе Всероссийской олимпиады - к 2036 году каждый 10-й участник олимпиад из Республики Марий Эл должен занимать призовые места.

3. Обеспечение языковых прав и этнокультурных потребностей обучающихся, проживающих на территории Республики Марий Эл.

Планируется сохранение доли охвата обучающихся программами изучения марийского языка и национальной культуры.

Проекты и мероприятия в сфере начального общего, основного общего и среднего общего образования

1. Программа профессионального развития педагогических работников, повышение престижа профессии педагога. Создание программы привлечения талантливой молодежи в педагогические образовательные организации высшего образования, удержания и развития молодых педагогов с помощью мер материальной поддержки, менторства и повышения квалификации. Создание прозрачной системы вертикального и горизонтального карьерного роста для педагогов.

2. Обновление устаревших образовательных пространств в общеобразовательных организациях и профессиональных образовательных организациях. Реновация зданий общеобразовательных организаций в целях создания среды и специальных условий для эффективного обучения и творчества.

3. Внедрение передовых технологических решений в образовательный процесс.

4. Непрерывная система развития навыков цифровой экономики: обучение детей ИТ-навыкам, повышение навыков учителей.

5. Система повышения квалификации: центры компетенций на базе образовательных организаций, программа наставничества и онлайн-курсы для педагогических работников.

6. Развитие программ профилактики физического и ментального здоровья обучающихся, предотвращения конфликтов среди обучающихся.

7. Привлечение учителей в сельскую местность путем предоставления мер поддержки.

8. Внедрение онлайн-обучения для обучающихся в отдаленных районах, где отсутствуют педагогические работники, специализирующиеся на преподавании отдельных дисциплин.

9. Развитие цифровых платформ для учащихся, родителей, учителей и сотрудников органов управления образованием региона: переработка интерфейса, добавление функций администрирования.

10. Организация летних профильных лагерей при участии образовательных организаций высшего образования с акцентом на проведение исследований.

11. Обеспечение реализации федеральных государственных образовательных стандартов, федеральных адаптированных программ, учитывающих особые образовательные потребности для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

12. Создание инклюзивной образовательной среды для детей с ограниченными возможностями здоровья.

13. Повышение доступности получения психолого-педагогической помощи участниками образовательных отношений, в том числе посредством внедрения цифровой образовательной системы «Цифровой психолог».

14. Создание дополнительных условий по увеличению численности штатных педагогов-психологов в образовательных организациях Республики Марий Эл.

Дополнительное образование

Стратегическая цель развития дополнительного образования синхронизирована с национальными целями развития России до 2036 года: эффективность системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи должна быть повышена до 41 процента. Этот показатель отражает качество и полноту работы системы: от охвата обучающихся общеобразовательных организаций и студентов программами (олимпиады, кружки, профильные классы, проекты) до полной доступности таких возможностей для всех категорий обучающихся.

Еще одна стратегическая национальная цель связана с созданием условий для воспитания гармонично развитой, патриотичной и социально ответственной личности.

Стратегическая задача - развитие системы дополнительного образования для реализации увлечений и интересов, выявления творческого потенциала детей и молодежи. Задача измеряется несколькими показателями, охватывающими как содержание образования, так и его ресурсное обеспечение.

Во-первых, необходимо увеличение доли обучающихся по направлениям естественно-научного и технического профиля за счет создания новых программ дополнительного образования.

Во-вторых, предполагается сохранить долю детей, получающих дополнительное образование на базе ИТ-кубов.

Проекты и мероприятия в сфере дополнительного образования

Методические рекомендации и нормативы оснащения для организаций дополнительного образования. Разработка для всех направлений дополнительного образования методических материалов с единым подходом к программам и нормативам, а также единых стандартов материально-технического оснащения учреждений.

Создание новых дополнительных общеразвивающих программ по техническим и естественно-научным направлениям.

Проведение фестивалей школьного научно-технического творчества.

Развитие инфраструктуры организаций отдыха детей и их оздоровления. Проведение мероприятий по устройству быстровозводимых модульных конструкций - жилых корпусов и капитальному ремонту объектов инфраструктуры.

Среднее профессиональное образование

Стратегической целью развития системы среднего профессионального образования является достижение полного соответствия подготовки кадров потребностям рынка труда. Для реализации поставленной цели предстоит повысить уровень трудоустройства выпускников профессиональных образовательных организаций по полученной профессии с 52 до 67 процентов. Это обеспечит успешную интеграцию молодого поколения в экономику республики и создаст основу устойчивого роста промышленного потенциала региона.

Современная ситуация обусловлена объективными обстоятельствами, включая демографические изменения и выбор значительной части молодежи в пользу военной службы по контракту. Несмотря на это, необходимо обеспечить занятость не менее двух третей выпускников профессиональных образовательных организаций непосредственно по выбранной ими специальности.

В целях достижения указанных целей основное внимание будет уделено следующим направлениям:

трансформация образовательных программ с ориентацией на запросы реальных работодателей посредством механизмов целевого обучения;

повышение уровня подготовки студентов путем обновления материально-технической базы учебных заведений, оснащения современных лабораторий и внедрения инновационных методик обучения;

распространение практики подтверждения профессиональных достижений через проведение демонстрационных экзаменов;

создание специализированных центров компетенции, ориентированных на развитие ключевых технологий в приоритетных отраслях экономики региона;

обеспечение условий доступности качественного среднего профессионального образования и профессионального обучения для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья;

развитие чемпионатного движения «Абилимпикс» в Республике Марий Эл.

Стратегические задачи развития системы среднего профессионального образования:

1. Обновление материальной базы профессиональных образовательных организаций.

Одной из важнейших стратегических задач является улучшение условий образовательной среды. Будут проведены масштабные мероприятия по капитальному ремонту большинства профессиональных образовательных организаций. Цели этих мероприятий - снижение количества зданий, находящихся в неудовлетворительном состоянии, с 77 до 12 процентов, обеспечение комфортных и современных условий для образовательного процесса.

2. Совершенствование качества образования и повышение квалификации преподавателей.

Параллельно с обновлением технической базы значительное внимание уделяется повышению уровня педагогического мастерства и улучшению содержания образовательных программ. Доля профессионально разработанных программ, учитывающих требования предприятий, должна вырасти с 11 до 25 процентов. Одновременно планируется развивать систему государственной аттестации в форме демонстрационных экзаменов, позволяющую студентам продемонстрировать приобретенные профессиональные знания и умения работодателям. Важно отметить, что особая роль отводится привлечению молодых педагогов, чей вклад позволит обогатить образовательный процесс новыми методами и подходами. Доля преподавательского состава младше 35 лет возрастет до 10 процентов.

3. Увеличение охвата молодежи средним профессиональным образованием.

Одним из важных направлений Стратегии является расширение доступности качественного среднего профессионального образования среди молодежи. Показатель соотношения зачисленных и окончивших обучение студентов увеличится до 70 процентов, что свидетельствует о росте эффективности и привлекательности системы среднего профессионального образования для будущих поколений.

4. Увеличение численности студентов профессиональных образовательных организаций, вовлеченных в мероприятиях Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы», до 30 процентов к 2030 году и до 33 процентов к 2036 году.

Проекты и мероприятия в сфере среднего профессионального образования

1. Формирование сети отраслевых методических центров компетенций.

Создание при поддержке государственного бюджетного общеобразовательного учреждения дополнительного профессионального образования Республики Марий Эл «Региональный методический центр развития квалификаций» мощной инфраструктуры поддержки инноваций в профессиональном образовании, объединенной с крупными представителями экономики. Центры компетенций станут связующим звеном между образовательными организациями и предприятиями, позволяя компаниям активно участвовать в учебном процессе и совместно создавать востребованные образовательные программы.

Центры компетенций обеспечат новые подходы к обучению, внедряя образовательные программы среднего профессионального образования с непосредственным участием партнеров-компаний, а также разрабатывая курсы повышения квалификации для педагогических работников профессиональных образовательных организаций. Такое взаимодействие способствует формированию высококвалифицированных специалистов, готовых сразу приступить к выполнению обязанностей на предприятиях.

2. Программа целевого обучения в партнерстве с предприятиями.

Будут разработаны и запущены специальные программы целевого обучения, основанные на конкретных потребностях региональных предприятий. Профессиональные образовательные организации перейдут на новую парадигму взаимодействия с бизнесом, привлекут партнеров к реконструкции и оборудованию учебных корпусов современными техническими средствами и лабораториями. Студенты смогут пройти обучение по программам, специально подготовленным для удовлетворения потребностей конкретного предприятия, что значительно повысит шансы выпускников на получение рабочих мест по завершении учебы.

Реализация проектов осуществляется в тесной коллаборации с федеральным проектом «Профессионалитет», направленным на подготовку квалифицированных кадров, соответствующих требованиям современной промышленности.

3. Проект «Наставник с производства».

Цель проекта - создание уникальной формы сотрудничества профессиональных образовательных организаций и бизнеса, в которой специалисты предприятий становятся наставниками обучающихся студентов. Наставники помогают студентам приобрести практические

навыки, освоить технологии, используемые на производстве, и лучше адаптироваться к будущей трудовой деятельности.

Эта инициатива выгодна обеим сторонам: бизнес получает возможность подготовить сотрудников именно под собственные нужды, студенты получают ценные знания и опыт, существенно повышающие их конкурентоспособность на рынке труда.

Таким образом, проект формирует уникальную экосистему, способствующую ускоренному развитию трудовых ресурсов региона и повышению конкурентоспособности выпускников профессиональных образовательных организаций Республики Марий Эл.

4. Развитие на территории Республики Марий Эл Всероссийского чемпионатного движения по профессиональному мастерству «Профессионалы», представляющего собой комплекс соревновательных мероприятий по профессиональному мастерству, направленных на демонстрацию участниками своих профессиональных компетенций, и работу по формированию прототипов «продуктов» в определенной экономической области. Движение «Профессионалы» создает условия и систему мотивации, способствующие повышению значимости и престижа рабочих профессий, профессиональному росту молодежи путем внедрения лучших практик.

Высшее образование

В условиях перехода Российской Федерации к политике импортозамещения и достижения технологического суверенитета региональные образовательные организации высшего образования становятся ключевыми центрами подготовки кадров и генерации новых решений для промышленности и бизнеса. Поддержка высших учебных заведений со стороны Правительства Республики Марий Эл поможет усилить их исследовательский потенциал, развивать инженерные и технологические школы, создавать совместные лаборатории с предприятиями и удерживать талантливую молодежь в республике.

До 2036 года определены следующие стратегические цели в сфере высшего образования:

1. Повышение привлекательности высшего образования в Республике Марий Эл для молодежи. Число принятых на очную форму обучения в образовательные организаций высшего образования Республики Марий Эл планируется увеличить в 1,5 раза - до 2 800 человек.

2. Подготовка квалифицированных кадров, востребованных на рынке труда Республики Марий Эл. Это смежная стратегическая цель, которая направлена на создание возможности для студентов получить высшее образование. В настоящее время около трети молодых

людей не получают высшее образование, отчисляясь по ходу обучения. Большинство студентов начинают работать уже на 3 - 4-м курсе, что заметно сказывается на их вовлеченности в учебный процесс: студенты часто жертвуют временем на занятия, подготовку к экзаменам и исследовательскую деятельность ради подработки. В результате именно в тот период, когда в учебных планах сосредоточены наиболее важные и углубленные дисциплины, требующие максимального внимания и погружения, значительная часть молодежи оказывается перегруженной и не может в полной мере освоить материал. Это снижает уровень профессиональной подготовки выпускников и ослабляет потенциал образовательных организаций высшего образования как центров формирования компетентных кадров для экономики.

3. Развитие в образовательных организациях высшего образования научных исследований регионального и национального уровня. Для оценки достижения цели используется показатель «Доля организаций реального сектора экономики Республики Марий Эл, выступавших в роли квалифицированного заказчика на проведение научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ по приоритетным направлениям научно-технологического развития региона». Данный показатель характеризует заинтересованность предприятий в развитии научного потенциала региона и формирует существенную составляющую при расчете индекса зрелости научно-технологического развития субъектов Российской Федерации.

4. Развитие образования в течение всей жизни, то есть увеличение охвата занятого населения дополнительными профессиональными программами. В России около 15 процентов занятых ежегодно обучаются по программам повышения квалификации. Предполагается, что этот показатель по Республике Марий Эл может быть доведен до 40 процентов к 2036 году.

Стратегические задачи развития высшего образования:

1. Развитие инфраструктуры высшего образования, включая создание новых мест в общежитиях и дополнительных научных лабораторий.

2. Повышение соответствия качества подготовки выпускников образовательных организаций высшего образования потребностям предприятий. Для решения этой задачи планируется довести долю принятых в образовательные организации высшего образования студентов по направлениям математики, информационных технологий, радио- и микроэлектроники, от общего числа принятых в образовательные организации высшего образования до 25 процентов.

3. Ориентация содержания образования в образовательных организациях высшего образования на современные и перспективные

форматы. Данная задача измеряется долей программ, реализуемых в сетевой форме.

4. Привлечение федерального финансирования на научные проекты образовательных организаций высшего образования. Планируется с 54 до 130 увеличить число соглашений о сотрудничестве между образовательными организациями высшего образования и ведущими региональными и российскими компаниями, федеральными научными лабораториями и центрами.

Проекты и мероприятия в сфере высшего образования

1. Центры компетенций на базе образовательных организаций высшего образования по приоритетным отраслям экономики. Создание центров компетенций на базе МарГУ и ПГТУ в сферах микроэлектроники (проектирование печатных плат) и малотоннажной химии (для микроэлектроники). Центры будут прорабатывать инновационные решения для внедрения в производство, готовить кадры и участвовать в научных исследованиях.

2. Реализация механизма целевой аспирантуры с целью подготовки кадров высшей квалификации для образовательных организаций высшего образования региона.

3. Создание фармацевтического научного кластера на базе нового корпуса МарГУ.

4. Привлечение и закрепление кадров. Разработка региональных программ стимулирования профессорско-преподавательского состава, включая предоставление жилья, социальных гарантий, грантов на научную и педагогическую деятельность.

5. Развитие научной инфраструктуры образовательных организаций высшего образования. Создание и модернизация лабораторий, исследовательских центров и инженерных площадок для проведения прикладных и фундаментальных исследований.

6. Целевое обучение специалистов. Расширение программ целевого обучения и сотрудничество с ведущими предприятиями региона для гарантированного трудоустройства выпускников.

7. Поддержка молодежной науки. Предоставление грантов, стипендий и программ наставничества для студентов и аспирантов, вовлеченных в исследовательскую деятельность.

8. Усиление взаимодействия с бизнесом. Реализация совместных практико-ориентированных проектов.

9. Популяризация науки и образования. Проведение региональных образовательных форумов, фестивалей науки и просветительских мероприятий для формирования положительного имиджа образовательных организаций высшего образования и повышения престижа высшего образования.

3.1.4 Научно-инновационная сфера

Одной из важнейших составляющих социально-экономического развития Республики Марий Эл является научно-исследовательская и инновационная деятельность.

Инновационная система Республики Марий Эл состоит из образовательных организаций высшего образования, научно-исследовательских институтов Республики Марий Эл, компаний различной сферы деятельности и объектов инфраструктуры для взаимодействия участников научной сферы.

Образовательные организации высшего образования определяют кадровый потенциал инновационного развития Республики Марий Эл и способствуют продвижению инновационных идей и доведению их до конкретных производителей. Наиболее значимые научные исследования и разработки осуществляются МарГУ и ПГТУ.

МарГУ в тесном взаимодействии с базовыми предприятиями и научными институтами ведет фундаментальные и прикладные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по 18 научным направлениям. На его базе были созданы ключевые объекты инновационной инфраструктуры республики.

Ежегодно сотрудники ПГТУ публикуют не менее 2,5 тыс. публикаций, которые учитываются в отечественном научном индексе цитирования. Университет проводит крупные ежегодные международные и всероссийские конференции и форумы. Вуз развивает сотрудничество с более чем 100 предприятиями по всей России, в том числе входящими в состав оборонно-промышленного комплекса и государственных корпораций.

Эффективное использование передовых технологий и инновационных разработок осуществляется на предприятиях оборонно-промышленного комплекса: осуществляется разработка новых видов электротехнических изделий для оборонно-промышленного комплекса, внедряются новые технологии в процесс производства печатных плат, стеклотекстолита и др.

В республике разработан прорывной проект по развитию высокотехнологичных и конкурентоспособных производств Республики Марий Эл. Рассматривается возможность современного производства микросхем и запуска отдельной линии непрерывного цикла по производству печатных плат повышенного 6-го и 7-го классов точности.

Научно-инновационная деятельность в Республике Марий Эл характеризуется следующими показателями.

Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в ВРП относительно уровня 2011 года составляет 125,2 процента. Несмотря на то что значение показателя снизилось с 2017 года

(134,2 процента), это выше среднего по Приволжскому федеральному округу (106,1 процента) и Российской Федерации в целом (108,4 процента).

Однако доля внутренних затрат на исследования и разработки в Республике Марий Эл составляет 0,07 процента от ВРП, тогда как среднее значение по Приволжскому федеральному округу - 1,16 процента. Динамика данного показателя отрицательная (в 2017 году составляла 0,11 процента), что свидетельствует о недостаточном финансировании научных и исследовательских программ и негативно отражается на уровне инновационного развития региона.

Научные исследования и разработки в республике осуществляют 8 организаций, данное значение неизменно с 2017 года, и это наименьшее значение среди 11 регионов сравнения.

Научное оборудование организаций, выполняющих научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в Республике Марий Эл (далее - НИОКР), по полной учетной стоимости оценивается в 231,8 млн. рублей, что соответствует 10-му месту в рейтинге регионов (для сравнения: в Пензенской области данный показатель равен 12,6 млрд. рублей, в Республике Башкортостан - 6,3 млрд. рублей, в Саратовской области - 3,7 млрд. рублей).

Удельный вес дорогостоящего оборудования в общей стоимости машин и оборудования организаций республики, выполняющих научные исследования и разработки, превысил 68 процентов. По значению данного индикатора Республика Марий Эл отстает от лидера - Ульяновской области (86,3 процента) на 20 процентов, занимая четвертую строчку в рейтинге сравнения, и от среднего значения по России (71,4 процента).

Остается невысоким уровень патентной активности, а также государственной регистрации охраняемых результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации - 2,447 патента и свидетельства на 10 000 жителей (в 2017 году - 3,56), вследствие чего регион занял 7-е место среди 11 регионов сравнения.

Подтверждает это и показатель «Уровень инновационной активности организаций», который, по данным 2024 года, составляет 14,1 процента.

Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации, в 2024 году составил 28,3 процента, с ростом более чем в два раза к 2017 году (12,1 процента). Среди регионов сравнения Республика Марий Эл занимает 3-е место, отставая от лидера - Чувашской Республики на 6,4 процентного пункта.

По результатам национального рейтинга научно-технологического развития субъектов Российской Федерации за 2024 год, который отражает комплексный анализ состояния научно-технологического

потенциала регионов и их способности к инновационному развитию, Республика Марий Эл занимает 39-е место с показателем 104,7.

Одним из приоритетов научно-технологической политики Республики Марий Эл является формирование устойчивого сектора малых технологических компаний как механизма диверсификации экономики, повышения ее инновационной восприимчивости и создания новых точек роста. На начало 2026 года в республике действуют 13 малых технологических компаний (далее - МТК), совокупная выручка которых составляет 1,2 млрд. рублей.

Текущий профиль сектора МТК в Республике Марий Эл характеризуется выраженной концентрацией в направлениях цифровых и интеллектуальных технологий. Наибольшая доля продуктов приходится на интеллектуальные системы управления - 6 продуктов. Значимую долю также составляет искусственный интеллект - 5 продуктов. По отдельным продуктам представлены направления обработки и хранения больших данных, технологий синтеза графической информации и технологии взаимодействия с виртуальными объектами, средств проектирования, материалов с новыми свойствами и синтеза контента. Всего в секторе МТК республики насчитывается 18 продуктов, а средний уровень готовности технологий составляет 6,71 из 10 согласно методологии оценки Министерства экономического развития Российской Федерации. Это свидетельствует, с одной стороны, о наличии уже сформировавшегося задела в перспективных технологических нишах, а с другой - о необходимости выстраивания системной поддержки проектов на стадиях доращивания, пилотирования и выхода на рынок.

Стратегические цели и задачи развития сектора науки и инноваций

Стратегическая цель. Рост вклада сектора НИОКР в экономическое развитие Республики Марий Эл. Планируется увеличить долю инновационных товаров в общей отгрузке товаров и услуг в два раза - с 7,6 до 15 процентов.

Стратегические задачи:

повышение отдачи от проводимых в республике НИОКР - увеличение количества инноваций на 10 млн. рублей на НИОКР. В настоящее время это соотношение составляет 0,24 на 1 млн. рублей, то есть одна внедренная инновация требует исследовательского бюджета в размере около 40 млн. рублей. Планируется довести показатель до 0,5 инновации на 1 млн. рублей за счет повышения эффективности исследовательской деятельности;

развитие сотрудничества предприятий и университетов - формирование механизмов постоянного взаимодействия бизнеса

и образовательных организаций высшего образования через совместные проекты, программы целевого обучения кадров и создание корпоративных лабораторий;

развитие технопарков - создание на базе университетов или компаний современных инновационных площадок, объединяющих научные коллективы, студентов и предпринимателей для генерации и коммерциализации технологий. Планируется создание не менее двух технопарков к 2036 году.

Проекты и мероприятия развития научно-инновационной сферы

1. Технопарк в сфере микроэлектроники.

Создание технопарка на базе предприятия, выпускающего полупроводниковые приборы, с открытием центра компетенций, центра коллективного пользования и научных лабораторий образовательных организаций высшего образования. Технопарк создаст условия для развития субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере микроэлектроники за счет предоставления доступа к готовым помещениям, оборудованию и компетенциям.

2. Акселератор (бизнес-инкубатор) для технологических компаний.

Создание бизнес-акселератора и бизнес-инкубатора для компаний в наукоемких отраслях экономики в г. Йошкар-Оле. Обеспечение технологических компаний льготным финансированием, предоставление консультационных услуг, сдача в аренду офисных помещений по льготным ставкам.

3. Внедрение комплексного пакета мер поддержки МТК.

Планируется сформировать полный набор типовых мер поддержки малых технологических компаний, включая гранты, субсидии, льготные займы, поручительства, налоговые и имущественные меры, консультационную поддержку по вопросам получения статуса МТК, правовой охраны результатов интеллектуальной деятельности и средств индивидуализации, защиты интеллектуальных прав, сертификации, стандартизации, привлечения инвестиций и выхода на рынок. Отдельное внимание целесообразно уделить поддержке участия МТК в закупках крупных компаний, кооперационных цепочках, экспортной деятельности, а также доступу таких компаний к услугам инжиниринга, испытаний и пилотного внедрения.

4. Инновационный научно-технологический центр микроэлектроники (далее - ИНТЦ).

Создание ИНТЦ на базе ведущих образовательных организаций высшего образования и лидирующих предприятий в сфере микроэлектроники республики. Реализация научно-производственного

комплекса на базе образовательных организаций высшего образования Республики Марий Эл в связке с производителями микроэлектроники для выстраивания цепочки «исследования - тестовые решения - массовое производство».

Поддержка молодых ученых, исследователей, инноваторов, проживающих на территории Республики Марий Эл.

3.1.5. Молодежная политика

Реализация молодежной политики в Республике Марий Эл осуществляется по трем основным направлениям:

развитие добровольческого движения;

содействие занятости и трудоустройству;

пропаганда здорового образа жизни и занятия спортом.

В Республике Марий Эл наблюдается увеличение числа граждан, вовлеченных в добровольческую деятельность: с 45 тыс. человек в 2018 году до 94,6 тыс. человек в 2024 году. Важность развития волонтерского движения подчеркивается и на федеральном уровне: в рамках Единого плана по достижению национальных целей развития Российской Федерации на 2030 год установлено целевое значение 15,5 процента в целом по Российской Федерации для показателя «Доля людей, вовлеченных в добровольческую (волонтерскую) деятельность или вовлеченных в деятельность добровольческих (волонтерских) организаций».

В инфраструктуре молодежной политики, помимо образовательных организаций, реализующих отдельные аспекты молодежной политики, на республиканском уровне функционирует государственное бюджетное учреждение Республики Марий Эл «Дворец молодежи Республики Марий Эл» (далее - Дворец молодежи), который предоставляет площадку для реализации молодежных программ и проектов, патриотического воспитания, организационно-творческого развития молодежи. Ежегодно на базе Дворца молодежи проводится более 500 мероприятий и акций, в которых принимают участие свыше 120 тыс. молодых людей.

Развитие патриотического воспитания осуществляется на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард». Ежегодный охват прошедших обучение молодых людей составляет более 2,5 тыс. человек. Также на территории Республики Марий Эл действуют 407 патриотических организаций и объединений, в которых занимаются более 10 тыс. человек. Республика Марий Эл входит в число первых 10 субъектов Российской Федерации по поступлению юнармейцев в высшие учебные заведения и занимает 11-е место по Российской Федерации по удельной численности юнармейцев.

При этом в сфере молодежной политики перед Республикой Марий Эл стоит ряд вызовов, от которых зависит ее будущее развитие.

В Республике Марий Эл проживает 162 тыс. молодых людей в возрасте 14 - 35 лет. Ключевой вызов для молодежной политики региона - это ожидаемое сокращение численности молодежи в силу перехода в молодежный возраст относительно малочисленных поколений 1990-х годов. Естественное сокращение численности молодежи усугубляется ее миграцией в другие регионы Российской Федерации. В республике наблюдается существенный миграционный прирост людей в возрасте 15 - 24 года (более 3 тыс. человек), связанный с обучением в образовательных организациях высшего образования республики. Однако данный показатель нивелируется дальнейшим оттоком молодежи в возрасте 25 - 34 года, связанным с поисками высокооплачиваемой работы.

Относительно большое количество молодых людей вынуждено работать не по специальности. Эта характерная проблема не только для Республики Марий Эл, но и для России в целом.

В Республике Марий Эл также наблюдается недостаток досуговых молодежных пространств по месту жительства. В качестве молодежных центров выступают Дворец молодежи Республики Марий Эл и Центр военно-патриотического воспитания молодежи «Авангард». При этом создание досуговых пространств для комфортного общения молодых людей, а также специальных молодежных площадок, где молодые граждане смогут ознакомиться с направлениями молодежной политики, осознать собственные возможности участия в ней и эффективно включиться в реализацию значимых проектов и программ молодежной политики, остается одним из ключевых приоритетов государственной программы Республики Марий Эл «Молодежь Марий Эл».

Для дальнейшей последовательной реализации молодежной политики необходимо соблюдение стандартов кадрового обеспечения молодежной политики, утвержденных Федеральным агентством по делам молодежи. Численность задействованного персонала в уполномоченном органе - Комитете молодежной политики Республики Марий Эл составляет 18 человек, что в четыре раза меньше установленных стандартов.

Стратегические цели и задачи в сфере молодежной политики

Стратегическая цель молодежной политики Республики Марий Эл - создание условий для самореализации молодежи и увеличение доли молодых людей, вовлеченных в добровольческую и общественную деятельность. Ключевым результатом реализации молодежной политики должно стать прекращение миграционного оттока

молодежи из республики. Часть причин оттока, связанных с получением образования и рабочими местами, обозначены в рамках других направлений Стратегии. Другие факторы миграционных процессов в основном обусловлены наличием культурных возможностей для отдыха и ощущением причастности молодежи к развитию Республики Марий Эл, а также уровнем личной ответственности молодых людей за будущее своего региона.

Решить указанные проблемы возможно посредством локальной идентичности, активизации участия молодежи в региональных инициативах и расширения культурных возможностей в муниципальных образованиях в Республике Марий Эл с целью ликвидации отставания по сравнению с крупными городами. В качестве приоритетного направления предусмотрено развитие инфраструктуры молодежной политики с увеличением базовых учреждений и их кадровым обеспечением. Отдельное внимание уделяется оказанию психологической поддержки. На базе молодежных центров будет обеспечено предоставление психологических консультаций молодым людям.

Стратегическими задачами также определены профориентация молодежи, развитие системы консультирования и сопровождения профессионального выбора. Одновременно Стратегией определено увеличение доли молодых людей, участвующих в программах и проектах, направленных на профессиональное, личностное развитие и патриотическое воспитание.

Для развития творческого потенциала будут созданы условия для творческой самореализации молодежи с привлечением молодых людей к участию в арт-резиденциях и креативных пространствах, созданных на базе молодежных центров, а также будут реализованы меры по развитию молодежного предпринимательства, способствующие вовлечению молодежи в экономику республики.

К 2036 году доля людей, занимающихся волонтерской деятельностью, должна составить 16 процентов. Достижение данной цели предполагает повышение информированности молодежи и населения в целом о волонтерских проектах, расширение каналов коммуникации и повышение доступности информации. В республике будет увеличено количество добровольческих проектов в сферах спорта, экологии, здравоохранения, помощи при чрезвычайных ситуациях и поисково-спасательных операциях, что позволит молодежи активно присоединяться к социально значимой деятельности.

Важным направлением является вовлечение детей и подростков в волонтерское движение. Формирование традиций добровольчества с ранних лет будет способствовать развитию активной гражданской позиции, укреплению ценностей солидарности и взаимопомощи.

Таким образом, к 2036 году Республика Марий Эл стремится добиться миграционного прироста социально активных молодых людей в возрасте от 24 до 35 лет благодаря созданным условиям для образовательной, творческой и предпринимательской самореализации молодежи.

Мероприятия и проекты в сфере молодежной политики

Для достижения поставленных целей предлагается комплекс мер, направленных на повышение удовлетворенности молодежи жизнью в республике, содействие занятости молодежи и ее всестороннего развития.

1. Доступ к компетенциям и занятость.

Ключевой шаг - системная поддержка молодежи в ходе выбора образовательной траектории в 9 - 11-х классах, получения среднего профессионального или высшего образования, начала трудовой деятельности. Планируется создать республиканскую систему наставничества, объединяющую обучающихся, студентов, экспертов и работодателей с персональными карьерными траекториями. Платформа объединяет в себе профессиональную ориентацию обучающихся до 9-го класса, проектную школу среди студентов с подбором подходящего образовательного трека, программу карьерного старта с обеспечением понимания перспектив дальнейшего карьерного роста и профессионального развития молодого специалиста, а также мониторинг общественных настроений среди молодежи. Работа проводится через личное взаимодействие молодых людей с наставниками из сфер образования, поддержку трудных подростков, управление конфликтами.

В рамках поддержки молодых предпринимателей Стратегия предусматривает развитие системы бизнес-сообществ в республике с целью выявления молодых людей с бизнес-идеями, диагностики личностных особенностей, интересов, знаний и передачи бизнес-опыта молодым предпринимателям. В результате работы сообщества проводится обучение молодежи теории предпринимательства и бизнес-планированию и последующее доведение бизнес-обучения в паре с опытным предпринимателем до открытия собственного бизнеса с дальнейшим получением прибыли и развития бизнеса. В области социального предпринимательства предполагается создание акселератора молодежных инициатив, включающего в себя обучение развитию компетенций в данной области, информационно-методическое и консультационное сопровождение.

2. Социальная поддержка и интеграция молодежи в общество представляет собой важное направление, призванное социализировать молодых людей, включая уязвимые группы и группы с особыми

потребностями, а также оказывать поддержку молодым людям, оказавшимся в трудной жизненной ситуации. Для этого предлагается ряд взаимосвязанных мер, включая постинтернатное сопровождение выпускников организаций для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, для их успешной адаптации к самостоятельной жизни, наставничество для трудных подростков и мероприятия по их социализации с помощью дополнительных образовательных программ спортивной подготовки и профессионального обучения, социально-психологической работы и сопровождения. Дополнительно целесообразна реализация программы помощи в улучшении жилищных условий малообеспеченной молодежи через субсидированную аренду жилья, что даст молодым людям поддержку в начале самостоятельной профессиональной жизни.

3. Здоровье и благополучие молодежи.

В рамках данного направления осуществляется комплексный подход к вопросам физического и психического здоровья молодых людей. Предлагается реализация специализированной программы диспансеризации, а также проведение мероприятий, обучающих подростков основам безопасного поведения. Также существует необходимость в повышении осведомленности молодежи о таких аспектах физического здоровья, как профилактика ВИЧ и инфекций, передающихся половым путем, репродуктивное здоровье, риски возникновения зависимостей. Данную работу предлагается вести через просветительские встречи, посвященные психологии отношений, репродуктивному здоровью и традиционным семейным ценностям.

Для оказания комплексной психологической помощи, включая психологическое консультирование, кризисное вмешательство, работу групп поддержки и мобильных бригад для сельской местности, предусматривается создание республиканской сети психологической поддержки молодежи на базе государственного бюджетного учреждения Республики Марий Эл «Республиканский центр психолого-педагогической и социальной помощи населению «Доверие» и молодежных центров. Для максимальной доступности возможно оказание помощи и в цифровом формате через видеоконференции, анонимные чат-боты и телефоны доверия.

4. Патриотическое воспитание и участие молодежи в общественной жизни.

Для воспитания активной гражданской позиции и усиления привязанности молодых людей к Республике Марий Эл предлагается поддержка проектов молодежных команд, ориентированных на развитие локальных брендов и укрепление региональной идентичности, а также поддержка мероприятий исторической реконструкции. Участию молодежи в общественной деятельности будет способствовать развитие инициативного бюджетирования для реализации проектов,

ориентированных на молодежь, и организация площадок для дебатов и публичных выступлений по интересующим молодых людей темам. В рамках вовлечения молодежи в социально значимую деятельность предлагается создание организации по вовлечению молодежи в сферу охраны природы и защиты культуры с регулярными собраниями, выездами на места, волонтерской деятельностью.

Для информирования молодежи о возможностях и событиях в Республике Марий Эл предусмотрено создание сети молодежных медиацентров. Они сформируют полноценное молодежное медиапространство, рассказывающее о возможностях для молодежи на территории республики через статьи о карьере и самореализации, культурную навигацию, обзор существующих грантов и стажировок для молодых людей, интервью с лидерами общественного мнения, а также регулярное проведение прямых трансляций и иных мероприятий с использованием ресурсов молодежных и учебных медиацентров. Это позволит обеспечить непрерывный диалог между молодыми людьми и представителями органов государственной и муниципальной власти, общественных организаций, предпринимателями, а также позволит вовлечь молодежь в социально-экономическое развитие республики.

5. Культура и организация досуга молодежи является ключевым направлением, способствующим сокращению миграционного оттока молодежи. С целью ликвидации дефицита «третьих мест» для молодежи, в особенности в сельской местности, предлагается реконструкция и перепрофилирование дворцов культуры, библиотек и кинотеатров в центрах муниципальных образований в Республике Марий Эл в многофункциональные молодежные центры с организацией коворкинговых пространств, профильных мастерских, секций, юридических, психологических консультаций, дискуссионных клубов с участием представителей органов власти и бизнеса. Другими «третьими местами» выступят круглогодичные общественные зоны, организованные на свободных площадях в торговых центрах и иных площадках в населенных пунктах республики. Функционал пространств включает бесплатные досуговые и культурные объекты, а также проведение образовательных, культурных и воспитательных мероприятий, подходящих как для индивидуального, так и для совместного времяпровождения.

В рамках развития творческого потенциала молодежи предлагается создать арт-пространства, ориентированные на рост профессионального художественного мастерства и развитие творческих профессиональных сообществ. Работа пространств строится от привлечения молодежи через открытые мероприятия в качестве потребителя до вовлечения в качестве непосредственного участника, обеспечивая сопровождением в развитии собственных проектов.

Дополнительно целесообразна поддержка молодежных культурных мероприятий через грантовый конкурс (до 500 тыс. рублей) с методической поддержкой, предоставлением инфраструктуры и продвижением лучших практик с отбором получателей гранта через платформу, где возможен поиск единомышленников, организация коллабораций и подача совместных заявок на получение грантов.

Для активного отдыха и проведения крупных мероприятий необходимо строительство многофункционального экстрим-парка, который будет включать как открытые, так и закрытые пространства, доступные в зимнее время. Этот проект может быть реализован как продолжение развития Марий парка в г. Йошкар-Оле, находящегося вблизи автовокзала г. Йошкар-Олы. Такое расположение обеспечивает удобную транспортную доступность для молодежи из всех районов Республики Марий Эл.

3.1.6. Некоммерческий сектор и общественные инициативы

Волонтерская и добровольческая деятельность

Доля граждан Республики Марий Эл, занимающихся волонтерской (добровольческой) деятельностью или вовлеченных в деятельность волонтерских (добровольческих) организаций, за декабрь 2024 г. составила 15,4 процента, что превышает общероссийский уровень (13 процентов).

В республике действуют Ресурсный центр поддержки добровольчества, 7 муниципальных центров добровольчества, республиканский Центр «серебряного» добровольчества. Открыт Добро.Центр «Волонтеры культуры», получивший статус «Лучший регион культурного добровольчества - 2023». Кроме того, ежегодно выдаются гранты Главы Республики Марий Эл в области добровольчества.

К сильным сторонам сферы добровольчества и волонтерства Республики Марий Эл относятся:

ресурсная обеспеченность;

межведомственный контроль;

сильные инициативы в отдельных сферах добровольческой деятельности, в частности в программе «Волонтеры культуры»;

образовательная поддержка добровольчества: программа «Миссия ДоброТЫ» на молодежном форуме Приволжского федерального округа «iВолга», летняя школа добровольцев для школьников Республики Марий Эл, республиканская школа добровольчества для студентов профессиональных образовательных организаций Республики Марий Эл.

К слабым сторонам сферы добровольчества и волонтерства относятся:

неравномерное развитие направлений волонтерства. Недофинансирование и нехватка волонтерских и добровольческих проектов в сфере спорта, экологии, здравоохранения, чрезвычайных ситуаций, поисково-спасательных операций;

недостаточное количество волонтеров из НКО, СОНКО: среди организаций, вовлекающих граждан в добровольческую деятельность, 72 процента образовательных и иных государственных учреждений и только 22 процента НКО и общественных объединений.

Анализ НКО-сектора Республики Марий Эл

В 2024 году в Республике Марий Эл зарегистрировано 446 СОНКО, что на 15 процентов меньше, чем в 2017 году. Удельное значение числа зарегистрированных СОНКО в расчете на 1 тыс. жителей составляет 0,65, по этому показателю Республика Марий Эл находится в конце списка среди регионов сравнения, как и по двум другим показателям - удельному показателю численности работников и СОНКО на 1 тыс. жителей.

При развитом в целом добровольчестве в республике низкий удельный вес добровольцев СОНКО указывает на отсутствие взаимодействия на базе обмена и обучения волонтеров между государственными учреждениями и некоммерческими организациями, в особенности занимающимися благотворительностью и помощью уязвимым группам населения, развитием спорта и пропагандой здорового образа жизни, экологическими инициативами.

В целом некоммерческий сектор республики характеризуется как устойчивый, но малочисленный и дефицитный по ресурсам. В ежегодном рейтинге третьего сектора «Регион-НКО - 2024», формируемом рейтинговым агентством «РАЭКС» совместно с Общественной палатой Российской Федерации, НКО-сектор Республики Марий Эл занимает 83-е место из 89.

К сильным сторонам некоммерческого сектора Республики Марий Эл можно отнести жизнеспособность и устойчивость работы организаций. Так, доля «реальных» НКО (сдающих ненулевую бухгалтерскую отчетность) от всех зарегистрированных в регионе СОНКО составляет 66 процентов, что превышает значение этого показателя среди всех сравниваемых регионов. Также СОНКО Республики Марий Эл сравнительно (относительно других регионов) долго существуют, имеют небольшую судебную нагрузку, но реже других владеют собственными нежилыми помещениями, то есть являются арендаторами помещений. Кроме того, данные организации относительно активны: с 2019 года 118 организаций республики

подавали заявки на участие в конкурсе Фонда президентских грантов, 42 НКО выиграли президентские гранты на общую сумму 156,4 млн. рублей, а 9 НКО выиграли гранты в конкурсе Президентского фонда культурных инициатив на сумму 9,1 млн. рублей; 16 проектов подано на участие в Международной премии «#МЫВМЕСТЕ», организуемой при поддержке Президента Российской Федерации Росмолодежью и экосистемой социального развития «Добро.РФ».

К слабым сторонам НКО-сектора Республики Марий Эл относятся:

экономическая значимость сектора и поддержка НКО регионом. Удельный вес целевых пожертвований СОНКО к бюджету Республики составляет 0,04, в то время как в Республике Башкортостан этот показатель составляет 0,15. Объем поддержки СОНКО, оказанной регионом, отнесенный к бюджету региона, составляет 0,29, у лидера (Республика Башкортостан) - 13,23. Не выделяется финансовая поддержка региона на инфраструктуру СОНКО. За 2024 год поддержку региона получили 7 процентов зарегистрированных СОНКО, в то время как в Псковской, Кировской областях и Республике Башкортостан поддержку получили 14 - 16 процентов СОНКО.

Вместе с тем Правительством Республики Марий Эл ежегодно проводится конкурсный отбор на предоставление грантов СОНКО, на который в 2024 году было подано 65 заявок, из них 21 проект получил поддержку на общую сумму 10,3 млн. рублей. Относительно низкий процент участия в конкурсе может свидетельствовать о недостаточной информированности СОНКО о мерах государственной поддержки, а также о нехватке компетенций (ресурсов) в области подготовки грантовых проектов;

социальная значимость. Удельный вес числа СОНКО - исполнителей общественно полезных услуг на 100 СОНКО региона составляет 1,12, в то время как в Курганской области этот показатель достигает 4,15;

онлайн-доступность информации о поддержке СОНКО и медиаактивность сектора - анализ RAEX показывает, что в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (далее - сеть Интернет) представлена информация только о грантовой поддержке СОНКО регионом и практически отсутствует информация о любых других мерах поддержки СОНКО.

Стратегические цели в сфере развития добровольчества и НКО-сектора

Формирование устойчиво развивающегося третьего сектора, характеризующегося широкой вовлеченностью граждан в добровольчество и высокой отдачей СОНКО в решении социальных

задач. Основным индикатором развития станет доля жителей, участвующих в волонтерской деятельности. К 2030 году планируется довести этот показатель до 15,5 процента, а долю молодежи, участвующей в добровольческой и общественной деятельности, - до 46 процентов в соответствии с национальными целями развития. В перспективе к 2036 году республика нацелена закрепить и превзойти эти ориентиры, обеспечив устойчивый рост добровольчества во всех возрастных группах.

Стратегические задачи в сфере развития добровольчества и НКО-сектора

1. Расширение масштаба добровольческого движения за счет вовлечения всех групп населения и новых сфер активности, стимулирование развития добровольческих программ в недостающих сферах (спорт, экология, здравоохранение) и привлечение НКО к работе с волонтерами. Другая важная задача - нарастить потенциал и число СОНКО. К 2030 - 2036 годам обеспечить рост числа активно действующих НКО (за счет упрощения регистрации, поддержки новых инициатив и снижения риска закрытия организаций). Одновременно ожидается рост вклада НКО в предоставление социальных услуг и общественно полезных услуг населению.

2. Существенный рост доли негосударственных поставщиков социальных услуг к 2030 году и далее, с закреплением механизмов социального заказа и привлечения НКО к выполнению государственных программ.

Планируется укрепление устойчивости и ресурсообеспеченности третьего сектора: к 2036 году предполагается увеличить финансовую поддержку и внебюджетные поступления НКО, развить кадровый потенциал и волонтерский корпус, а также повысить общественную оценку и узнаваемость работы НКО.

Таким образом, к 2036 году в республике должен сформироваться активный гражданский сектор, характеризующийся ростом числа НКО и добровольцев, их интеграцией в решение социально-экономических задач, устойчивыми источниками финансирования и партнерством с государством и бизнесом. Эти ориентиры будут служить основой для оценки эффективности реализуемой политики в сфере поддержки НКО и гражданских инициатив.

Мероприятия и проекты в сфере развития добровольчества и НКО-сектора

1. Финансовая и инфраструктурная поддержка.

Необходимо значительное расширение объемов прямой поддержки НКО из республиканского бюджета Республики Марий Эл и внебюджетных фондов, увеличение фонда региональных грантов для СОНКО для охвата поддержкой не менее 15 - 20 процентов данных организаций ежегодно (в настоящее время - около 7 процентов). Отдельное внимание необходимо уделять инфраструктуре: созданию и развитию ресурсных центров поддержки НКО (включая методическую помощь в муниципальных образованиях в Республике Марий Эл), предоставлению льготной аренды или безвозмездного пользования государственными помещениями для НКО, субсидированию расходов на материально-техническое оснащение проектов. Кроме того, необходимо создание регионом практики софинансирования успешных инициатив НКО, получивших федеральные гранты, для повышения их устойчивости.

2. Развитие кадров и компетенций.

Для повышения профессионализма третьего сектора необходима реализация комплекса образовательных программ: системная подготовка руководителей и сотрудников НКО (обучающие курсы и акселерационные программы по социальному проектированию, фандрайзингу, правовым и финансовым вопросам деятельности НКО), расширение обучения координаторов и наставников-добровольцев (в том числе в подготовке грантовых заявок), развитие кадрового резерва некоммерческого сектора через вовлечение молодежи (ввод специальных образовательных модулей по социальному проектированию в профессиональных образовательных организациях и образовательных организациях высшего образования, поощрение волонтерской практики студентов и молодых специалистов, создание возможности для стажировок в НКО).

3. Вовлечение граждан и поддержка инициатив «снизу».

Необходимо продолжение и расширение информационно-мотивационных кампаний, популяризирующих ценности взаимопомощи и участия в общественной жизни. Ежегодно планируется проводить республиканские акции (форумы волонтеров, конкурсы социальных проектов, продолжение инициативы «Семейный марафон добрых дел») с охватом всех муниципалитетов, что поможет привлечь новые группы населения, особенно людей среднего и старшего возраста, менее осведомленных о возможностях добровольчества. Для молодежи и школьников продолжатся профильные смены, форумы и волонтерские лагеря (например, форум Приволжского федерального округа «iВолга», Республиканская школа добровольцев). В сельских районах и малых городах будет внедрена система поддержки местных инициатив: предоставление грантов территориальным общественным самоуправлениям, инициативным группам граждан на реализацию проектов в области благоустройства, экологии, культуры. Особое

внимание будет уделяться развитию корпоративного волонтерства и вовлечению бизнеса: планируется заключать соглашения с крупными предприятиями о совместных добровольческих акциях, наставничестве, шефстве над социальными учреждениями. Также продолжится практика поощрения активных граждан и организаций (конкурсы «Доброволец года», премии и благодарности) в целях повышения престижа волонтерской деятельности.

4. Цифровизация сектора НКО и инициатив.

Цифровые технологии станут важным инструментом развития некоммерческой сферы:

внедрение единой информационной платформы для НКО и добровольцев Республики Марий Эл - онлайн-портала, агрегирующего информацию обо всех мерах поддержки, грантовых конкурсах, образовательных программах и лучших практиках;

внедрение цифровой системы взаимодействия государства с НКО - онлайн-кабинеты для подачи заявок на субсидии, отчетности по проектам и получения консультаций по принципу «одного окна»;

активное использование федеральных платформ (в системе «Добро.РФ» зарегистрировано свыше 27 тыс. волонтеров из Республики Марий Эл);

поддержка в развитии своего цифрового присутствия - создание сайтов, использование социальных сетей для привлечения аудитории, обучение основам цифрового маркетинга;

внедрение электронной системы сбора статистики и оценки эффективности НКО-проектов.

5. Партнерство и интеграция.

Налаживание эффективного взаимодействия между НКО, властью и бизнесом - необходимое условие роста сектора. Будет продолжена политика по допуску негосударственных поставщиков в систему социальных услуг. Мероприятия по поэтапному допуску НКО к бюджетным средствам будут продолжены: к 2030 году доля бюджетных средств, привлекаемых НКО для оказания услуг в образовании, здравоохранении, социальной защите, существенно возрастет. Это включает расширение практики социального заказа, когда государство оплачивает услуги, оказываемые населению некоммерческими исполнителями.

Необходимо усиление диалога между властью и гражданским обществом, например, путем создания при Правительстве Республики Марий Эл постоянного координационного совета по развитию некоммерческого сектора с целью выработки совместных решений, снятия административных барьеров и обеспечения обратной связи по потребностям организаций. Также планируется развивать общественные советы при профильных министерствах с участием НКО и активистов, что поможет доносить запросы общества до органов

власти. В-третьих, стимулируется межсекторное партнерство: заключение соглашений с бизнес-объединениями (Торгово-промышленная палата Республики Марий Эл, Союз промышленников) о поддержке социально значимых проектов, развитие механизмов государственно-частного партнерства с участием НКО (например, в форме социального предпринимательства, концессий в социальной сфере). Регион будет масштабировать лучшие практики сотрудничества, такие как привлечение НКО к патриотическим и молодежным проектам, благоустройству территорий, совместным экологическим акциям.

3.1.7. Здравоохранение

На 2024 год ожидаемая продолжительность жизни в республике при рождении составила 70,93 года, показатель сократился с 2023 года на 1,5 процента. Также это значение значительно ниже общероссийского показателя - 72,84 года. В республике один из самых больших разрывов между общей и здоровой продолжительностью жизни - 17 лет.

По показателям смертности регион занимает 5-е место (если оценивать по минимальной смертности) среди регионов-аналогов: в республике за 2024 год смертность от всех причин составила 12,9 человека на 1 тыс. населения. Данный показатель незначительно превышает общероссийский уровень - 12,4 человека на 1 тыс. населения.

Структура смертности населения по основным причинам в целом соответствует общероссийской: почти половина смертей связана с болезнями системы кровообращения и онкологическими заболеваниями. При этом показатели смертности по данным причинам значительно ниже общероссийских и показателей по регионам-аналогам. Так, в 2024 году число умерших в регионе от болезней системы кровообращения составило 429,9 человека на 100 000 населения (в среднем по России - 555,3 человека на 100 000 населения); от новообразований - 166,6 человека на 100 000 населения (в среднем по России - 196,6 человека на 100 000 населения). Также в регионе относительно низкие показатели смертности от инфекционных и паразитарных болезней.

Таким образом, в Республике Марий Эл относительно низкая смертность по основным заболеваниям, что объясняется средним и выше среднего уровнем оказания медицинской помощи населению с данными заболеваниями, состоящему на диспансерном учете.

Однако в республике смертность от болезней органов дыхания, органов пищеварения и внешних причин значительно выше, чем в регионах сравнения и в среднем по стране:

смертность от болезней органов дыхания выше среднероссийского в 1,7 раза, регион занимает 9-е место среди регионов-аналогов;

смертность от болезней органов пищеварения выше общероссийских показателей в 1,7 раза, среди регионов-аналогов республика занимает последнее место;

смертность от внешних причин в 1,7 раза выше, чем в среднем по стране, регион занимает 10-е место среди регионов-аналогов. Причинами являются высокий уровень распространения алкогольной зависимости в сельской местности и значительная доля жителей, работающих за пределами региона, в основном вахтовым методом. Как следствие, обращения заболевших в медицинские учреждения происходят уже на самых поздних стадиях болезни.

В структуре заболеваемости жителей на 1-м месте находятся болезни органов дыхания - 50 процентов, при этом как общая заболеваемость, так и заболеваемость по основным болезням выше, чем в среднем по России. Также по общей заболеваемости регион занимает 9-е место среди регионов-аналогов, по заболеваемости системы кровообращения - 10-е место, по заболеваемости органов дыхания - 8-е место, по новообразованиям - 8-е место.

Медицинскую помощь жителям Республики Марий Эл оказывают 15 республиканских и городских больниц, диспансеров, центров, 10 центральных районных больниц, одна центральная городская больница, одна межрайонная больница, одна районная больница, пять самостоятельных поликлиник, одна станция скорой медицинской помощи, которые находятся в ведении Министерства здравоохранения Республики Марий Эл.

Структурными подразделениями медицинских организаций являются пять районных больниц, пять участковых больниц, 48 врачебных амбулаторий, 206 фельдшерско-акушерских пунктов, одно санаторное отделение и 25 отделений скорой медицинской помощи.

На малонаселенных территориях функционируют 218 домовых хозяйств, в удаленных населенных пунктах медицинская помощь оказывается в рамках выездной работы поликлинических подразделений центральных районных, межрайонных больниц и мобильных медицинских бригад.

Пропускная способность поликлиник в Республике Марий Эл на 15 процентов выше, чем в среднем по России (3-е место среди регионов-аналогов). Обеспеченность больничными койками на 6,7 процента выше среднего значения по стране (4-е место среди регионов-аналогов). Однако показатель численности врачей - 31,7 на 10 тыс. человек - значительно ниже среднероссийского показателя (38,2 на 10 тыс. человек) (5-е место среди регионов-аналогов). По численности медсестер показатели региона выше среднего значения по стране, среди регионов-аналогов регион занимает 4-е место. Обеспеченность врачами скорой помощи составила 0,30 на 10 тыс. населения, что выше показателей в регионах-аналогах

(4-е место). При этом доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до больного в нормативное время (менее 20 минут) составила 92,6 процента.

Стратегические цели в сфере здравоохранения

1. Повышение качества медицинской помощи в Республике Марий Эл и увеличение ее доступности для граждан, соблюдение их прав в сфере охраны здоровья и обеспечение связанных с этими правами государственных гарантий.

2. Создание условий для увеличения ожидаемой продолжительности жизни населения. Цель предполагает рост средней продолжительности жизни до 77 лет к 2030 году и 78 лет к 2036 году.

3. Создание условий для увеличения ожидаемой продолжительности здоровой жизни населения, в течение которой он живет без серьезных проблем со здоровьем, ограничивающих его повседневную жизнь. Указанный показатель планируется увеличить до 59 лет к 2030 году и 63 лет к 2036 году.

4. Снижение смертности населения, особенно в трудоспособном возрасте, за счет профилактики и улучшения качества лечения. Ожидается постепенное снижение показателя общей смертности (до 12,1 процента к 2030 году и до 11,3 процента к 2036 году) и уменьшение смертности по основным причинам (болезни системы кровообращения, новообразования, болезни органов дыхания, внешние причины и др.). Для достижения этого планируется, в частности, увеличить охват лиц старше трудоспособного возраста профилактическими медицинскими осмотрами (диспансеризацией) до 83,7 процента к 2030 году и до 100 процентов к 2036 году, чтобы своевременно выявлять заболевания и факторы риска.

5. Снижение заболеваемости по отдельным категориям болезней. Цель направлена на сокращение распространенности социально значимых заболеваний, таких как ВИЧ-инфекция и туберкулез. К 2030 - 2036 годам намечено снизить показатели заболеваемости ВИЧ и туберкулезом (например, заболеваемость туберкулезом - до 26,1 на 100 тыс. человек к 2030 году и до 24,5 на 100 тыс. человек к 2036 году), в том числе за счет развития специализированной медицинской помощи для этих категорий пациентов.

6. Охрана здоровья детей школьного возраста. Планируется увеличить долю школьников, относящихся к I - II группам здоровья (здоровые или с незначительными отклонениями), до 78,8 процента к 2030 году и 79 процента к 2036 году.

7. Повышение удовлетворенности населения оказанием медицинской помощи. Цель направлена на улучшение качества и доступности медицинской помощи. Показатель планируется довести

до 61,9 процента к 2030 году и сохранить его к 2036 году. Достижение цели комплексное: оно связано с решением кадровых вопросов, улучшением материально-технической базы больниц, внедрением современных технологий и другими мерами, описанными в стратегических задачах. Эти усилия также соответствуют национальным приоритетам укрепления здоровья и увеличения числа граждан, ведущих здоровый образ жизни.

8. Повышение уровня удовлетворенности участников СВО оказанием медицинской помощи. Цель направлена на обеспечения высокого качества и доступности медицинской помощи, комплексного подхода к восстановлению здоровья участников СВО (включая психологическую поддержку, медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение), а также создание комфортных условий лечения.

Стратегические задачи в сфере здравоохранения

1. Оказание психологической поддержки участникам СВО. Целевой показатель «Доля участников СВО, получивших услуги психологической помощи» планируется обеспечивать на уровне 99 процентов к 2030 и 2036 годам.

2. Медицинская реабилитация участников СВО. Ставится задача обеспечить полноценную медицинскую реабилитацию и санаторно-курортное лечение для ветеранов СВО.

3. Уменьшение потребления психоактивных веществ. Эта задача нацелена на снижение употребления табака, алкоголя и других психоактивных веществ как ключевых факторов риска преждевременной смертности. К 2030 году долю курящего населения (15 лет и старше) планируется снизить до 13,2 процента, а к 2036 году - до 11,7 процента. Аналогично ежегодное потребление алкоголя на душу населения предполагается сократить до 10 литров этанола к 2030 году и до 8,4 литра этанола к 2036 году. Кроме того, система здравоохранения усилит работу наркологической службы: все пациенты с наркологическими расстройствами должны находиться под диспансерным наблюдением (увеличение охвата диспансеризацией зависимых лиц).

4. Создание профильных учреждений лечения заболеваний. В рамках борьбы с приоритетными заболеваниями планируется создание специализированных медицинских центров для лечения болезней системы кровообращения, онкологических заболеваний и туберкулеза. Эта задача направлена на концентрацию ресурсов и экспертизы для лечения указанных категорий болезней, что позволит повысить качество и доступность медицинской помощи для этих пациентов.

5. Внедрение программ здоровьесбережения в общеобразовательных организациях. Реализация комплексных

мероприятий по гигиене, правильному питанию, физической активности, профилактике заболеваний в школьной среде. Ожидается, что не менее 95 процентов детей к 2030 году (с сохранением этого показателя к 2036 году) в возрасте 0 - 17 лет, у которых при профилактических осмотрах впервые выявлены заболевания, будут ставиться на диспансерное наблюдение и получать необходимое лечение и реабилитацию.

6. Повышение обеспеченности населения врачами и средним медицинским персоналом. Главная цель - устранить кадровый дефицит в здравоохранении Республики Марий Эл. Предусмотрено увеличение обеспеченности: число врачей на 10 тыс. населения должно вырасти до 32,9 к 2030 году и 33,2 к 2036 году, а обеспеченность средним медицинским персоналом - до 86,3 и 86,6 на 10 тыс. соответственно.

7. Повышение эффективности работы медицинских учреждений. Задача ориентирована на внедрение современных методов управления и цифровизации в медицинских организациях. К 2030 году 100 процентов медицинских учреждений планируется перевести на цифровой документооборот (с сохранением этого показателя к 2036 году).

8. Повышение оснащенности медицинских организаций современным оборудованием. К 2030 году доля устаревшего (старше 10 лет) оборудования лучевой диагностики в государственных медучреждениях должна снизиться до 31 процента, а к 2036 году - до 26,5 процента, то есть более двух третей аппаратов будут новыми или модернизированными. Особое внимание уделяется первичному звену здравоохранения и больницам в сельской местности.

9. Внедрение передовых медицинских технологий. Цель - широко применять инновации, такие как системы с искусственным интеллектом (далее - ИИ), в работе здравоохранения. К 2030 году планируется, что в 100 процентах медицинских организаций будут внедрены технологии ИИ для помощи врачам.

10. Формирование здорового образа жизни. Планируется увеличить долю граждан, ведущих здоровый образ жизни (занимающихся спортом, правильно питающихся, отказавшихся от вредных привычек) - до 13,6 процента к 2030 году и 15 процентов к 2036 году.

11. Совершенствование системы охраны репродуктивного здоровья, включая развитие соответствующей инфраструктуры, в целях повышения рождаемости. Планируется расширение сети женских консультаций, кабинетов психологической помощи женщинам, в том числе находящимся в ситуации репродуктивного выбора, модернизация перинатальных центров, детских поликлиник и больниц. Предусмотрено увеличение охвата мужчин и женщин репродуктивного возраста мероприятиями по сохранению репродуктивного здоровья, включая

комплексную диспансеризацию данной категории населения, к 2030 году не менее 50 процентов.

12. Совершенствование деятельности медицинских организаций и их структурных подразделений, осуществляющих профилактику, раннее выявление и динамическое наблюдение за пациентами с хроническими неинфекционными заболеваниями. Планируется увеличение охвата населения профилактическими мероприятиями и диспансерным наблюдением.

13. Формирование новой модели работы с населением в центрах здоровья, включая выявление у граждан предрисков и факторов риска развития заболеваний, динамическое наблюдение за предрисками и факторами риска и их коррекцию. Планируется оснащение (дооснащение) центров здоровья медицинских организаций оборудованием для выявления и коррекции факторов риска развития хронических неинфекционных заболеваний, проведение мероприятий по профилактике и коррекции факторов риска развития неинфекционных заболеваний, включая профилактическое консультирование пациентов.

14. Обеспечение развития паллиативной медицинской помощи населению. Предусмотрено обеспечение пациентов, нуждающихся в паллиативной медицинской помощи, лекарственными средствами, в том числе обезболивающими и наркотическими средствами, медицинскими изделиями, предназначенными для поддержания функций органов и систем организма человека, для использования на дому. Продолжается организация работы выездных бригад медицинских организаций по оказанию паллиативной помощи, повышение доступности и качества паллиативной медицинской помощи населению путем применения телемедицинских технологий, оказание психологической помощи взрослому населению, нуждающемуся в оказании паллиативной медицинской помощи, медицинскими психологами. Предусмотрено увеличение числа коек паллиативной медицинской помощи и коек сестринского ухода в медицинских организациях.

15. Совершенствование экстренной медицинской помощи. Предусмотрено продолжение закупки авиационных работ в целях оказания экстренной медицинской помощи по санитарной авиации.

16. Развитие материальной базы здравоохранения. В целях модернизации инфраструктуры отрасли необходимо привести в нормативное состояние здания медицинских учреждений (увеличить долю больниц и поликлиник, соответствующих современным требованиям). Также планируется расширение сети учреждений: создание новых объектов здравоохранения ближе к населению, включая опорные пункты здоровья в небольших населенных пунктах.

Проекты и мероприятия в сфере здравоохранения

1. Обеспечение психологической помощи участникам СВО. Также предусматривается работа с участниками СВО на базе государственных центров психологической помощи населению и привлечение медицинских психологов.

2. Организация диспансерного наблюдения за пациентами с наркологическими расстройствами. Предполагается постановка на учет и регулярное медицинское наблюдение всех пациентов, страдающих алкоголизмом, наркоманией и другими зависимостями. Специалисты наркологической службы будут проводить плановые осмотры, контролировать лечение и реабилитацию этих пациентов.

3. Разработка и реализация программ укрепления здоровья в каждом муниципальном образовании (антитабачные и антиалкогольные программы).

4. Создание профильных центров лечения сердечно-сосудистых, онкологических заболеваний и туберкулеза.

5. Взятие под диспансерное наблюдение всех детей 0 - 17 лет с впервые установленными диагнозами по итогам профилактических осмотров в общеобразовательных организациях, дошкольных образовательных организациях, поликлиниках.

6. Введение ограничений на продажу крепкого алкоголя. При необходимости будут расширены действующие нормативные ограничения на розничную продажу алкогольных напитков.

7. Обеспечение мерами социальной поддержки врачей (обеспечение жильем). Для решения кадровой проблемы предусмотрено предоставление социальных гарантий медицинским работникам, в том числе обеспечение врачей, приезжающих работать в регион (или в сельскую местность), служебным жильем либо субсидиями (сертификатами) на приобретение жилья.

8. Целевое обучение средних медицинских работников с обязательством последующего трудоустройства. Мероприятие подразумевает направление студентов в профессиональные образовательные организации по целевым договорам: оплата обучения (или стипендия) предоставляется при условии, что после окончания фельдшер или медсестра отработают определенное время в учреждениях здравоохранения Республики Марий Эл, особенно в тех, где есть дефицит кадров.

9. Внедрение системы проактивного мониторинга здоровья пациентов. Планируется развернуть электронную систему диспансерного наблюдения, при которой доля пациентов с социально значимыми хроническими неинфекционными заболеваниями, охваченных проактивным мониторингом состояния здоровья, существенно вырастет.

10. Информирование граждан о возможностях электронных сервисов. Мероприятие предусматривает проведение информационной кампании среди населения о том, как пользоваться личным кабинетом пациента «Мое здоровье» на Едином портале государственных и муниципальных услуг, формировать онлайн-запись к врачу, получать результаты анализов и т.д.

11. Оснащение первичного звена здравоохранения современным оборудованием. Планируется закупка нового медицинского оборудования для поликлиник, амбулаторий, фельдшерско-акушерских пунктов Республики Марий Эл, особенно в сельской местности, поселках городского типа и малых городах (с населением до 100 тыс. человек). Приоритет - аппараты для лучевой диагностики (цифровые рентген-установки, флюорографы, УЗИ), лабораторное оборудование, оборудование для телемедицины.

12. Оснащение медицинских организаций, оказывающих помощь пациентам с сердечно-сосудистыми заболеваниями, современными аппаратами.

13. Оснащение медицинских организаций, оказывающих помощь пациентам с онкологическими заболеваниями, новым оборудованием - аппаратами лучевой терапии, диагностическими комплексами (КТ, МРТ), эндоскопическим оборудованием для раннего выявления рака, лабораторным оборудованием для онкологического диспансера.

14. Эксплуатация и внедрение систем с технологиями ИИ в здравоохранении. В рамках цифровой трансформации будет налажена автоматизированная обработка цифровых медицинских изображений и электронных медицинских карт с помощью технологий машинного обучения и ИИ.

15. Организация и проведение физкультурных мероприятий (Единый календарный план). Ежегодно в республике будет реализовываться Единый календарный план республиканских физкультурных и спортивных мероприятий, включающий массовые забеги, спартакиады, соревнования, фестивали Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне» (далее - ГТО) и другие активности. Мероприятие направлено на увеличение доли населения, вовлеченного в регулярные занятия физкультурой.

16. Проведение ежегодного Дня здоровья и спорта в Республике Марий Эл - масштабного мероприятия, посвященного пропаганде здорового образа жизни, включающего проведение по всей республике спортивных праздников, велопробегов, мастер-классов по фитнесу и скандинавской ходьбе и т.п.

17. Проведение культурно-массовых и информационных кампаний по формированию здорового образа жизни (лекции, выставки, конкурсы), а также распространение рекламно-информационных

материалов (буклетов, социальной рекламы, роликов) с призывами к здоровому образу жизни. Особое внимание будет уделяться работе со средствами массовой информации и социальными сетями для популяризации правильного питания, активности, отказа от вредных привычек.

18. Капитальный ремонт зданий медицинских учреждений и обновление функциональных пространств. Данное мероприятие предусматривает масштабное обновление материальной базы: проведение капитальных ремонтов в больницах и поликлиниках, модернизация отделений (приемных покоев, хирургических блоков, помещений для пациентов), оснащение отремонтированных помещений новой мебелью, создание комфортных условий для пребывания пациентов.

19. Создание опорных пунктов здоровья с фельдшерами, диетологами, персональными тренерами и проведение профильной диспансеризации. Планируется открыть в населенных пунктах (особенно сельских или отдаленных) центры здоровья, в которых будут работать фельдшеры или врачи общей практики, а также консультанты по здоровому образу жизни (диетолог для советов по питанию, инструктор по лечебной физкультуре или персональный тренер для составления программ активности). Кроме того, там же будет проводиться профильная диспансеризация - целевые медицинские обследования определенных групп населения (мужчин определенного возраста, женщин, лиц с факторами риска).

3.1.8. Физическая культура и спорт

С 2017 по 2025 год в Республике Марий Эл наблюдается рост доли населения, систематически занимающегося физической культурой и спортом, - с 39 до 60 процентов.

Обеспеченность населения спортивными сооружениями исходя из единовременной пропускной способности объектов спорта составляет 62,4 процента.

В Республике Марий Эл функционируют 1 767 спортивных сооружений различных форм собственности (с учетом объектов инфраструктуры, приспособленных для занятий физической культурой и спортом), в том числе 494 спортивных сооружения, приспособленных для людей с ограниченными возможностями здоровья. Спортивная инфраструктура активно развивается (с 2017 года создано и введено в эксплуатацию 39 объектов), на территории региона расположены:

7 стадионов с трибунами на 1 500 мест и более;

44 бассейна;

395 спортивных залов;

1 003 плоскостных спортивных сооружения.

Функционируют 14 организаций спортивной подготовки, в том числе 5 спортивных школ (из них две муниципальные), 6 спортивных школ олимпийского резерва, спортивно-адаптивная школа паралимпийского резерва, центр спортивной подготовки, училище олимпийского резерва.

Численность занимающихся по программам спортивной подготовки в республике составляет 4,7 тыс. человек, средняя численность спортсменов - 701 на 100 000 человек, при этом в Приволжском федеральном округе и Российской Федерации показатель составляет 1 915 и 1 749 человек соответственно.

В Республике Марий Эл развиваются 6 базовых видов спорта: регби, лыжные гонки, плавание, легкая атлетика, спортивная гимнастика, спорт слепых. В регионе функционирует мужской волейбольный клуб, входящий в первую лигу. Профессиональные футбольные, хоккейные баскетбольные клубы в республике отсутствуют. При этом профессиональные команды необходимы региону как элемент культурного досуга и в качестве дополнительного фактора повышения региональной самоидентификации.

По числу аккредитованных спортивных федераций Республика Марий Эл занимает 20-е место среди субъектов Российской Федерации.

Особое внимание уделяется реабилитационной работе с лицами, имеющими отклонения по состоянию здоровья. Доля лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности данной категории населения составила в 2024 году 25,2 процента. В рамках развития адаптивной физической культуры и спорта в Республике Марий Эл функционирует государственное бюджетное учреждение дополнительного образования Республики Марий Эл «Спортивно-адаптивная школа паралимпийского резерва», где открыты следующие отделения:

спорт лиц с поражением опорно-двигательного аппарата - плавание, легкая атлетика;

спорт слепых - футбол, дзюдо, плавание;

спорт глухих - дзюдо, плавание;

спорт лиц, имеющие нарушения интеллекта, - мини-футбол, плавание, легкая атлетика, бадминтон;

следж-хоккей.

При этом существует необходимость открытия спортивных отделений для развития следующих дисциплин:

спорт слепых - голбол;

спорт лиц с поражением опорно-двигательного аппарата - бочча, настольный теннис, бадминтон;

спорт глухих - настольный теннис, бадминтон;

спорт лиц с нарушением интеллекта - настольный теннис.

Ежегодно в Республике Марий Эл проводится более 400 официальных физкультурных и спортивных мероприятий, из них до 35 мероприятий имеют статус всероссийских и межрегиональных. В соревнованиях принимают участие более 30 тыс. человек.

Функционируют 20 центров тестирования Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне», один из них на базе государственного бюджетного учреждения дополнительного образования Республики Марий Эл «Спортивно-адаптивная школа паралимпийского резерва», основной целью деятельности которой является прием нормативов у лиц с ограниченными возможностями здоровья.

При этом в регионе наблюдаются отток спортсменов и тренеров в другие субъекты Российской Федерации и дефицит квалифицированных тренерских кадров, что является серьезным вызовом для дальнейшего развития сферы физической культуры и спорта в Республике Марий Эл.

В сельской местности проблема усугубляется из-за низкой плотности населения, отсутствия развитой инфраструктуры, возможности эффективно реализовывать масштабные культурные и спортивные программы. С 2026 года планируется к реализации программа «Земский тренер», призванная привлекать квалифицированные тренерские кадры к работе в сельской местности и малых городах.

Стратегические цели и задачи в сфере физической культуры и спорта

Стратегическая цель в сфере физической культуры и спорта Республики Марий Эл - увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом и удовлетворенных условиями для таких занятий. К 2036 году планируется повысить долю граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения до 70 процентов, а уровень удовлетворенности созданными условиями для занятий физической культурой и спортом - до 75 процентов. Особое внимание уделяется занятию физической культурой и спортом лицами с ограниченными возможностями здоровья и инвалидами, долю которых планируется повысить до 36 процентов в 2036 году.

Достижение данных показателей планируется через развитие инфраструктуры физической культуры и спорта, реконструкцию существующих и строительство новых спортивных и физкультурно-оздоровительных объектов, таким образом увеличить уровень обеспеченности граждан спортивными сооружениями исходя

из единовременной пропускной способности до 75 процентов в 2036 году.

Повышение мотивации к занятиям физической культурой и спортом предлагается осуществлять через привлечение граждан к физкультурно-оздоровительным и спортивным мероприятиям, которые проводятся на территории республики. Важным стимулом в повышении мотивации станет развитие корпоративного спорта. Чтобы повысить информированность граждан о возможностях занятий физической культурой и спортом, планируется публикация в сети Интернет сведений обо всех физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятиях и цифровизация записи на них.

В целях развития спорта высших достижений предполагается увеличение числа победителей соревнований общероссийского и международного уровня, для чего будет осуществляться развитие профессионального спорта и кадрового потенциала системы подготовки спортивного резерва.

Мероприятия и проекты в сфере физической культуры и спорта

Для достижения обозначенных целей и задач предлагается следующий комплекс мер.

1. Физкультурные и спортивные мероприятия. Регулярное проведение спортивных мероприятий на территории республики является ключевым инструментом популяризации здорового образа жизни и массового вовлечения населения в спорт. Предлагается проводить 1 000 физкультурных и спортивных мероприятий ежегодно. Особое место занимает продвижение Всероссийского физкультурно-спортивного комплекса «Готов к труду и обороне»: в общий план включены 20 мероприятий в год, направленных на подготовку и непосредственное выполнение нормативов с увеличением количества жителей республики, успешно выполнивших нормативы ГТО, и плановым показателем не менее 2 651 человека к 2036 году.

Предусматривается последовательное повышение численности участников всех спортивных событий, достижимое за счет разнообразия форматов, доступности и активного информационного сопровождения. Важным аспектом является использование спорта как драйвера внутреннего туризма. Через организацию массовых узнаваемых событий планируется активно привлекать в республику жителей других регионов и стран, что будет способствовать укреплению спортивного имиджа Республики Марий Эл.

2. Строительство спортивной инфраструктуры.

Для преодоления существующего дефицита необходимо строительство новых и реконструкция действующих спортивных

объектов, в их числе завершение строительства физкультурно-оздоровительного комплекса в Сернурском муниципальном районе Республики Марий Эл для обеспечения равного доступа жителей данных районов к современной инфраструктуре, реконструкция универсального крытого легкоатлетического манежа в г. Йошкар-Оле, строительство «умных» спортивных площадок, площадок ГТО и универсальных спортивных площадок в муниципальных образованиях.

Особое внимание уделяется созданию малых спортивных площадок ГТО, а также увеличению числа современных спортивных залов и плоскостных сооружений в соответствии с нормативными требованиями. Все объекты должны проектироваться и реализовываться с учетом необходимости создания безбарьерной среды, адаптированной для лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов.

3. Развитие корпоративного спорта. Данный проект направлен на организацию регулярных соревнований между трудовыми коллективами, а также на поддержку создания спортивных секций внутри организаций. Это способствует не только укреплению физического здоровья работников, но и сплочению коллективов, повышению внутренней мотивации сотрудников и укреплению корпоративного духа. Кроме того, проект подчеркивает роль бизнеса в социальной ответственности, поощряя предприятия за создание условий для занятий физической культурой и спортом своих работников.

К 2036 году планируется привлечь до 32 крупных организаций к участию в корпоративных спортивных программах. Параллельно будет расширяться календарь мероприятий: количество официальных физкультурных и спортивных событий с участием трудовых коллективов достигнет 20 мероприятий ежегодно.

4. Создание «умных» спортивных площадок. Современный подход к развитию массового спорта и популяризации здорового образа жизни среди жителей Республики Марий Эл. Проект предусматривает установку инновационных дворовых площадок и модульных комплексов в местах массового занятия физической культурой, оснащенных бесплатным Wi-Fi и QR-кодами, позволяющими получить быстрый доступ к рекомендациям по правильному выполнению упражнений, видеоинструкциям и программам тренировок. Это сделает занятия спортом более доступными, безопасными и интересными для людей всех возрастов и разного уровня подготовки и позволит создать новые центры притяжения для местных сообществ, также способствуя социальной активности жителей.

3.1.9. Культура и досуг, креативные индустрии

3.1.9.1. Культура и досуг

Республика Марий Эл - уникальный регион с точки зрения этнокультурной самобытности, сформировавшейся под влиянием марийской культуры с ее древней религией, городской русской культуры с православными традициями, а также тюркской культуры с ее обычаями. Уникальны сохранившиеся промыслы и фольклор. Для сохранения этой самобытности в Республике Марий Эл выстроена системная работа: действуют государственное автономное учреждение культуры Республики Марий Эл «Республиканский центр марийской культуры», государственное бюджетное научное учреждение при Правительстве Республики Марий Эл «Марийский научно-исследовательский институт языка, литературы и истории им. В.М.Васильева», а также республиканские центры русской и татарской культуры, Научно-методический центр народного творчества и культурно-досуговой деятельности.

Республика Марий Эл обладает значительным культурно-историческим потенциалом. В Едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - ЕГР ОКН) зарегистрировано 1 083 объектов культурного наследия, из них 526 объектов (из них - 5 памятники истории и архитектуры, 521 объекты археологического наследия) федерального значения; 562 объекта (памятники истории, архитектуры - 229, ансамбли - 8 (5 - архитектура, 3 - парки), достопримечательные места - 325 (324 - священные рощи (*мар.* кӱсото - сакральная территория для марийцев, 1 - мемориальное кладбище жертв сталинских репрессий) - регионального значения.

К выявленным объектам культурного наследия относится 37 объектов, из которых 31 объект археологии, 3 объекта архитектуры, 3 священные рощи.

Действуют 6 профессиональных театров, филармония, 35 музеев, из них 10 республиканских и 25 муниципальных, 264 библиотеки, из них 3 республиканские и 261 муниципальная.

В рамках национального проекта «Культура» в республике построено новое здание государственного автономного учреждения культуры Республики Марий Эл «Марийская государственная филармония им. Я.Эшпая», проведена модернизация (капитальный ремонт/реконструкция) 19 сельских домов культуры, 7 детских школ искусств, 2 музеев, также модернизирована материально-техническая база 11 библиотек, 3 кинозалов и 6 музеев, 12 детских школ искусств получили новые музыкальные инструменты, 13 муниципальных районов республики приобрели автоклубы. Одним из значимых вложений

в изменение качества инфраструктуры республики в 2024 году стало открытие после реконструкции Марийского театра юного зрителя. Все это дает большие возможности для постановок, а также обеспечивает комфорт и удобство для зрителей, которые активно посещают культурные события.

Одним из ключевых показателей эффективности сферы культуры является посещаемость театров жителями Республики Марий Эл. По этому показателю Республика Марий Эл входит в число лидеров: по итогам 2023 года республика заняла 2-е место среди регионов Российской Федерации по посещению театров на 1000 жителей.

Высокий уровень вовлеченности населения в культурную жизнь подкрепляется развитой инфраструктурой. Так, по обеспеченности культурной инфраструктурой (количество музеев, кинотеатров, галерей, театров, филармоний и других учреждений культуры на душу населения) Республика Марий Эл находится среди лидеров регионов Российской Федерации.

Особенностью Республики Марий Эл в части развития сферы культуры является выстроенная и функционирующая система образования в сфере культуры - от поступления в детскую школу искусств (далее - ДШИ) и Школу креативных индустрий до участия в профессиональных сообществах по завершении образовательной организации высшего образования.

Сеть художественного образования отрасли культуры Республики Марий Эл представлена 40 ДШИ и 2 профессиональными образовательными организациями. Действуют 2 колледжа: государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл «Марийский республиканский колледж культуры и искусств им. И.С.Палантая» и государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл «Йошкар-Олинское художественное училище», - пополняющие число профессионалов в сфере культуры примерно на 100 выпускников каждый год. Студенты профессиональных образовательных организаций регулярно становятся лауреатами международных, всероссийских, республиканских и межрегиональных конкурсов.

Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Республики Марий Эл «Марийский республиканский колледж культуры и искусств им. И.С.Палантая» - уникальный образовательный кластер, имеющий почти столетнюю историю. В него входят балетная школа, республиканский ресурсный учебно-методический центр развития художественного образования «Камертон», Национальная гимназия искусств.

Стратегические цели сферы культуры и досуга

1. Повышение посещаемости культурных мероприятий и уровня удовлетворенности населения качеством и доступностью культурных услуг в Республике Марий Эл. К 2036 году планируется достичь показателя посещаемости культурных мероприятий на уровне 23,9 млн. посещений в год. Доля граждан, удовлетворенных работой организаций культуры искусства и народного творчества, должна вырасти до 85,4 процента к 2036 году.

2. Повышение вовлеченности граждан в сферу культуры. В качестве ключевого показателя выступает численность детей, обучающихся в детских школах искусств; ожидается рост численности до 11,7 тыс. детей к 2030 году и до 15,6 тыс. детей к 2036 году.

Стратегические задачи сферы культуры и досуга

1. Увеличение культурного разнообразия и качества культурных мероприятий. Предусматривается расширение репертуара и повышение качества проводимых мероприятий (в том числе за счет роста числа театральных постановок, получивших награды на региональных и национальных конкурсах). В частности, предусмотрено постоянное увеличение ежегодного количества театральных постановок, отмеченных на региональных и национальных конкурсах и премиях. Кроме того, предусмотрено постоянное увеличение ежегодного количества проводимых культурных мероприятий (спектаклей, концертов, выставок) на территории Республики Марий Эл коллективами из других регионов (достижение показателя - 20 мероприятий в 2036 году).

2. Модернизация объектов культуры. Планируется проведение капитального ремонта и модернизации материально-технической базы государственных и муниципальных учреждений культуры, что позволит увеличить долю зданий учреждений культуры, находящихся в удовлетворительном состоянии в общем количестве зданий данных учреждений до 85,9 процентов к 2036 году.

3. Консервация и реставрация объектов культурного наследия. Задача направлена на сохранение памятников истории и культуры. Долю объектов культурного наследия, нуждающихся в консервации или реставрации, предполагается сократить до 10 процентов к 2030 году и довести этот показатель до 7 процентов к 2036 году.

4. Модернизация материальной базы учреждений культуры. Запланировано техническое переоснащение учреждений культуры современным оборудованием с постоянным увеличением ежегодного количества организаций: в 2030 году планируется модернизировать не менее 58 организаций, а в 2036 году - 97 организаций. Кроме того,

предусмотрены мероприятия по техническому оснащению не менее 2 региональных и муниципальных музеев ежегодно с сохранением такого показателя к 2030 и 2036 году. Также предусмотрен постоянный рост ежегодного количества переоснащенных детских школ искусств - (достижение показателя - 21 школа в 2030 году и 30 школ в 2036 году).

5. Развитие кадрового потенциала сферы культуры. Предусмотрено увеличение доли молодых сотрудников (в возрасте до 30 лет), имеющих профессиональное образование в сфере культуры, до 16,5 процента к 2030 году и до 20 процентов к 2036 году. Задача включает также меры по привлечению и удержанию специалистов, в том числе постепенное снижение доли вакантных ставок в культурно-досуговых учреждениях муниципальных районов до 10,5 процента к 2030 году и до 6,3 процента к 2036 году.

6. Повышение обеспеченности объектами культуры. Предполагается расширение сети учреждений культуры: рост числа музеев до 36 к 2036 году, количества культурно-досуговых учреждений (клубов, домов культуры) - до 312 к 2030 году и до 336 к 2036 году.

Проекты и мероприятия по развитию культуры и досуга

1. Участие профессиональных театров и концертных организаций в фестивалях и конкурсах. Предусмотрена поддержка участия республиканских театров и концертных коллективов в межрегиональных и всероссийских фестивалях и конкурсах, что повышает качество постановок и исполнительское мастерство (ожидается рост числа постановок, отмеченных наградами).

2. Участие коллективов из других регионов в фестивалях, проводимых на территории Республики Марий Эл («Мост дружбы», «Яндар», «Майатул», фестиваль им. Г.Улановой, фестиваль оперного искусства им. А.Эшпая и др.). Такое сотрудничество увеличивает количество культурных мероприятий в республике и обогащает их разнообразие.

3. Строительство, ремонт и модернизация учреждений культуры (детских школ искусств, учреждений культурно-досугового типа в населенных пунктах с численностью до 500 тыс. человек, музеев, библиотек и театров). Также предполагается реставрация объектов культурного наследия в регионе, в том числе входящих в состав ансамбля объекта культурного наследия регионального значения «Усадьба Шереметевых», проведение капитального ремонта и обновление материально-технической базы государственного автономного учреждения культуры Республики Марий Эл «Марийская государственная филармония им. Я.Эшпая».

4. Открытие новых музеев и оснащение их оборудованием. Планируется открыть 1 музей к 2036 году, что расширит культурную

инфраструктуру и экспозиционные возможности. Предусмотрено приобретение современного выставочного оборудования для новых музеев. Также предусмотрена закупка и сбор новых коллекций и экспонатов для пополнения музейного фонда открываемых музеев.

5. Возведение модульных домов культуры и сельских клубов и благоустройство территории. Предусмотрено строительство типовых модульных зданий домов культуры в сельской местности. Реализация этого проекта позволит увеличить сеть сельских клубов примерно на 14 процентов к 2036 году, существенно улучшив охват населения услугами культуры в отдаленных населенных пунктах.

6. Определение предметов охраны объектов культурного наследия. Разработка научно-проектной документации, определяющей предмет охраны для памятников истории и культуры.

7. Установление границ территорий объектов археологического наследия федерального значения и их внесение в Единый государственный реестр недвижимости (далее - ЕГРН). В связи с формированием национальной системы пространственных данных к 2030 году необходимо установить границы для 349 объектов археологического наследия, в том числе для 52 древних могильников.

8. Установление границ территорий объектов наследия регионального значения - священных рощ. Предусмотрено определение границ и правовой охраны для объектов культурного наследия регионального значения - священных рощ, а также внесение данных в ЕГРН. Планируется к 2030 году установить границы 84 священных рощ. Таким образом, к 2030 году будет достигнут показатель по священным рощам - 100 процентов.

9. Единовременные выплаты молодым специалистам культуры. Предоставление единовременной выплаты в размере около 345 тыс. рублей (с ежегодной индексацией на 15 процентов) молодым специалистам, впервые трудоустраивающимся в сельские учреждения культуры или детские школы искусств. Эта мера поддержки призвана закрепить молодых специалистов в сельских районах.

10. Обеспечение молодых специалистов служебным жильем. Выделение жилья молодым специалистам, впервые принятым на работу в сельские учреждения культуры и детские школы искусств (из расчета не менее 12 кв. метров на человека). Обеспечение служебным жильем позволяет молодому работнику закрепиться на месте работы, улучшив его материальное положение за счет экономии на аренде.

11. Конкурс «Молодые таланты Республики Марий Эл». Организация конкурса для талантливой молодежи в сфере искусств (возраст 14 - 35 лет) с предоставлением грантовой поддержки. Конкурс проводится раз в 3 года и предусматривает награждение не менее 36 молодых талантов, что стимулирует их профессиональное развитие и продолжение карьеры в сфере культуры.

12. Доплаты работникам культуры, получающим профильное образование. Введение дополнительных выплат работникам учреждений культуры, которые параллельно получают профильное образование. Во время заочного обучения таким сотрудникам устанавливается доплата к окладу (20 процентов при получении высшего образования, 15 процентов - среднего профобразования). Эти стимулирующие выплаты мотивируют работников повышать квалификацию и увеличивают долю квалифицированных специалистов в отрасли.

13. Повышение квалификации работников культуры. Организация систематического повышения квалификации работников культуры и искусства в ведущих профильных образовательных организациях высшего образования страны (не реже 1-го раза в 5 лет). Это позволит знакомить специалистов с передовыми технологиями и лучшими практиками, повысить профессиональный уровень кадров и качество услуг отрасли.

14. Программа «Земский работник культуры». Реализация федеральной программы по привлечению работников культуры в сельскую местность. Предоставление мер поддержки (подъемные, льготы) специалистам, переезжающим работать в село, позволит сократить дефицит кадров и снизить процент вакантных должностей в сельских клубах и библиотеках.

15. Целевое обучение кадров для культуры. Направление абитуриентов на целевое обучение по специальностям в сфере культуры и искусств (в профессиональные образовательные организации и образовательные организации высшего образования). Такой подход обеспечит возвращение молодых специалистов в республику после обучения, что уменьшит кадровый дефицит в учреждениях культуры, особенно в муниципалитетах.

16. Увеличение штата сельских домов культуры. Введение дополнительных штатных единиц в новых сельских домах культуры. Планируется расширить кадровый состав этих учреждений для обеспечения их стабильной работы и развития клубных формирований.

17. Введение нового порядка оплаты труда педагогических работников учреждений культуры (базовый оклад не ниже минимального размера оплаты труда. Данная мера повысит престиж труда педагога, позволит привлечь молодых специалистов в ДШИ, снизит текучесть кадров и увеличит охват детей дополнительным образованием.

18. Внедрение новой системы оплаты труда педагогических работников культуры. Более прозрачное и справедливое распределение фонда оплаты труда, ориентированное на результаты, повысит мотивацию сотрудников к профессиональному росту и улучшит качество культурно-образовательных услуг.

19. Денежное поощрение лучших сельских учреждений культуры и лучших работников сельских учреждений культуры (гранты и премии). Поощрение талантливых и эффективных сотрудников повышает престиж работы в селе и способствует удержанию квалифицированных кадров в отрасли.

3.1.9.2. Креативные индустрии

Республика Марий Эл обладает значительным потенциалом для развития креативных (творческих) индустрий благодаря значительному числу предприятий малого и среднего предпринимательства в сфере креативных индустрий, богатому историко-культурному наследию (традиции марийского народа, фольклор, народные промыслы), растущему туристическому потоку (этнографический туризм, событийные мероприятия), активному развитию IT-сектора, кино, телевизионных программ и фильмов в регионе, наличию образовательных учреждений, готовящих кадры для креативного сектора (МарГУ, колледжи искусств).

Приоритетные направления креативных индустрий для Республики Марий Эл: народные художественные промыслы и ремесла (марийская вышивка, резьба по дереву, плетение из лозы); арт-индустрия; мода; дизайн; IT (программное обеспечение); кино, телевизионные программы и фильмы; медиа и СМИ; гастрономия (развитие локальных брендов, кулинарный туризм); музыка и исполнительские искусства (фестивали, концертные программы).

Ведется работа по формированию системы развития креативных индустрий. Успешно функционируют 2 школы креативных индустрий: на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Марийский республиканский колледж культуры и искусств имени И.С.Палантая» и государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Йошкар-Олинское художественное училище».

Выделены 4 ключевые сферы развития креативных индустрий: туризм, арт- и медиапространство, образование и сфера информационных технологий.

Вклад креативных индустрий в ВРП составляет 3,2 процента.

Система подготовки профессиональных кадров в сфере культуры, выстроенных от ДШИ и Школы креативных индустрий до вузов и прецессионных сообществ, - уникальное преимущество республики. Этот потенциал подготовленных специалистов сейчас не до конца востребован существующими культурными институциями, что отражают показатели рейтинга креативного потенциала Высшей школы экономики и рейтинга по вкладу креативных индустрий в ВРП

от агентства стратегических инициатив. Однако этот человеческий капитал может стать основой для возникновения частных проектных инициатив в сфере креативной экономики и туризма, что, вероятно, создаст возможности для приложения творческой энергии участников.

Стратегические цели сферы креативных индустрий

1. Развитие креативных индустрий, формирование единой экосистемы поддержки креативных индустрий.

2. Увеличение доли субъектов малого и среднего предпринимательства в сфере креативных (творческих) индустрий.

3. Увеличение вклада креативных индустрий в экономику региона до 4,5 процента в ВРП к 2030 году и до 6 процентов к 2036 году.

Стратегические задачи сферы креативных индустрий

1. Поддержка творческих инициатив. Планируется предоставлять гранты и иную поддержку местным творческим проектам и организациям, к 2030 году суммарно поддержать 215 инициатив, к 2036 году - до 400 инициатив.

2. Увеличение количества обучающихся креативным профессиям. Запланировано расширение подготовки кадров для креативных индустрий. Численность учащихся по креативным специальностям должна достигнуть 180 человек к 2030 году и 300 человек к 2036 году.

3. Повышение обеспеченности экономики объектами недвижимости, ориентированными на креативные индустрии. Планируется создание и развитие инфраструктуры (коворкинги, арт-пространства и т. п.), в результате чего суммарная площадь помещений, доступных для креативного бизнеса, увеличится до 21,2 тыс. кв. метров к 2030 году и до 35,8 тыс. кв. метров к 2036 году.

4. Продвижение креативных индустрий. Задача предполагает активное проведение тематических мероприятий и информационное сопровождение для развития креативного сектора: ежегодное количество мероприятий, направленных на поддержку креативных индустрий, должно достичь 11 в 2030 году и 12 в 2036 году.

Проекты и мероприятия по развитию креативных индустрий

1. Создание благоприятной креативной среды, инфраструктуры креативных индустрий (креативных кластеров, арт-резиденций, творческих пространств и др.).

2. Содействие развитию креативного предпринимательства, включая его популяризацию и стимулирование числа рабочих мест в сфере креативных индустрий.

3. Развитие образовательных возможностей в сфере креативных индустрий, включая создание инфраструктуры для обучения и повышения квалификации, а также улучшение системы подготовки специалистов и развития предпринимательских компетенций в сфере креативных индустрий.

4. Формирование эффективной системы продвижения продукции креативных индустрий, содействие расширению рынков товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью, в том числе усиление экспортного потенциала через продвижение бренда «Сделано в Республике Марий Эл».

5. Профориентационные мероприятия по креативным профессиям в школах. Регулярные профориентационные занятия в общеобразовательных школах с участием представителей креативных индустрий популяризируют среди учащихся креативные профессии, привлекая молодежь к получению образования и работе в креативном секторе.

6. Создание филиала Национального центра «Россия» в Республике Марий Эл. Открытие филиала выставочного комплекса «Россия» с многофункциональными площадками, обустройство пространств для коворкинга представителей креативных индустрий, выставочных залов и шоурума для продажи их продукции. Филиал станет местом проведения постоянных и сменных выставок, деловых и образовательных мероприятий, а также сохранит наследие федерального проекта «Россия».

7. Создание информационного портала о креативных индустриях. Разработка и запуск регионального интернет-портала, посвященного креативным индустриям и мерам государственной поддержки в этой сфере. Портал будет создан в 2029 году и обеспечит доступ граждан и предпринимателей к информации о представителях креативных индустрий Республики Марий Эл, их продукции и доступных мерах поддержки в период до 2036 года.

8. Популяризация креативного предпринимательства на территории Республики Марий Эл. Трансляция значимости и ценности местных субъектов креативных индустрий (например, форум креативных индустрий в республике, медиакампании, премия за лучший креативный бизнес-проект и др.).

9. Интеграция креативного предпринимательства в систему поддержки, которую осуществляют институты развития, специализирующиеся на содействии малому и среднему бизнесу.

10. Разработка и реализация мер по продвижению креативных брендов Республики Марий Эл в Российской Федерации: поддержка участия креативных предпринимателей в специализированных форумах, выставках, ярмарках; создание партнерских отношений с культурными институциями, такими как музеи, галереи, концертные площадки и

другие, с целью представления креативных брендов в широком информационном пространстве.

11. Проведение мероприятий в сфере креативных индустрий. Организация ежегодных республиканских событий для развития креативного сектора, в том числе Дня креативных индустрий, арт-фестивалей, форумов и других тематических событий, которые формируют профессиональное сообщество и популяризируют креативные индустрии Республики Марий Эл.

3.1.10. Жилищная и коммунальная сфера

Одной из национальных целей развития является создание комфортной и безопасной среды для жизни, для которой одним из ключевых элементов является улучшение жилищных условий.

Основным фактором развития жилищной сферы Республики Марий Эл является развитие жилищного строительства, влияющего на улучшение условий проживания, в том числе на повышение средней обеспеченности жильем и расселение аварийного фонда. В настоящее время сфера характеризуется значительным объемом ввода жилого фонда и относительно низкой средней стоимостью жилья.

Жилищный фонд характеризуется высоким уровнем благоустройства, в том числе высоким уровнем газификации. Однако коммунальная инфраструктура характеризуется значительным уровнем износа сетей и недостаточным объемом проводимых ремонтных мероприятий. Также стоит отметить, что Республика Марий Эл является энергодефицитным регионом.

В 2024 году общая площадь жилых помещений в Республике Марий Эл составила 20,6 млн. кв. метров, более 66 процентов жилого фонда размещено в городской местности. Показатель средней жилищной обеспеченности составил 30,9 кв. метра на человека. Обеспеченность сельского населения республики жильем (34,4 кв. метра на 1 человека) значительно выше обеспеченности городских жителей (29,3 кв. метра на 1 человека).

В 2024 году в Республике Марий Эл построили 484,4 тыс. кв. метров жилья, из них 198,4 тыс. кв. метров приходятся на многоквартирные дома, а 286 тыс. кв. метров - на индивидуальные жилые дома. Средняя цена 1 кв. метра общей площади квартир на первичном рынке жилья выросла с 2017 по 2024 год в 2,7 раза и составила 100,3 тыс. рублей, в среднем по России рост значительнее - в 3,4 раза. Республика Марий Эл характеризуется низкой стоимостью жилья, данный показатель в 1,8 раза меньше среднего цены по России.

Основной спрос на жилье также сконцентрирован в г. Йошкар-Оле, Медведевском районе, г. Волжске и Волжском районе.

По данным индекса качества жизни Банка развития и внешнеэкономической деятельности Российской Федерации («Внешэкономбанк»), доля населения, удовлетворенного доступностью жилья в столице республики, составила 28,4 процента, что выше аналогичного показателя в регионах сравнения.

Число семей, получивших жилые помещения и улучшивших жилищные условия, за 2024 год - 437 семей. При этом число семей, состоящих на учете в качестве нуждающихся в жилых помещениях, составляет 10,4 тыс. семей.

По итогам 2024 года аварийный жилищный фонд составил 176 тыс. кв. метров, или 0,9 процента общей площади. Около 1 процента городского населения проживает в аварийном жилищном фонде. В рамках регионального проекта «Обеспечение устойчивого сокращения непригодного для проживания жилищного фонда» за 2019 - 2024 годы ликвидировано 109 тыс. кв. метров аварийного жилья и переселено 7,5 тыс. человек.

В части развития коммунальной сферы важным показателем является доля площади жилищного фонда, обеспеченного всеми видами благоустройства, которая составила в регионе на 2024 год 70,7 процента, что немного уступает общероссийскому уровню (74 процента), однако превышает показатели большинства регионов сравнения (4-е место). При этом инженерные сети характеризуются высоким уровнем износа.

Средний износ сетей водоснабжения - 76 процентов. Наиболее проблемной составляющей сектора жилья и ЖКХ является сетевая инфраструктура ЖКХ. Средний износ объектов канализационного хозяйства - 76,1 процента, канализационных сетей - 77,9 процента.

Также стоит отметить, что доля сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме сточных вод, пропущенных через очистные сооружения, составила в 2024 году 93,6 процента. Данный показатель значительно превышает среднероссийский (47 процентов).

В настоящее время осуществляется реконструкция и ремонт сооружений Александровского водозабора для водоснабжения городского округа «Город Волжск» (1 этап), в 2023 году завершены работы по реконструкции очистных сооружений канализации со строительством здания очистных сооружений в г. Звенигово.

В несколько лучшем состоянии находятся сети теплоснабжения. Доля тепловых и паровых сетей в двухтрубном исчислении, нуждающихся в замене, составила 14,7 процента, что в два раза меньше среднего показателя по стране. При этом регион характеризуется относительно низкой долей потерь тепловой энергии к общему объему отпуска - 14 процентов.

Энергосистема Республики Марий Эл является частью Единой энергетической системы России, входит в Объединенную

энергетическую систему средней Волги, охватывающую 9 субъектов Приволжского федерального округа.

Республика Марий Эл является энергодефицитным регионом. В 2024 году выработка электроэнергии электростанциями, входящими в энергосистему Республики Марий Эл, составила 1 185,6 млн. кВт/ч, по сравнению с 2023 годом производство электроэнергии в республике выросло на 18,1 процента, потребление электроэнергии составило 3 004,2 млн. кВт/ч.

Важным направлением развития коммунальной сферы Республики Марий Эл является энергосбережение. Согласно электробалансу Республики Марий Эл доля потерь электрической энергии к общему объему отпуска в 2024 году составила 8,6 процента.

Средний износ объектов электросетевого хозяйства Республики Марий Эл составляет:

линий электропередачи - 40,2 процента;

объектов электроэнергетики - 44 процента.

Основные виды используемого в республике топлива: газ - 71,8 процента, каменный уголь - 25,9 процента, прочие виды топлива - 2,3 процента. Средний износ объектов теплоснабжения составляет 56,2 процента, тепловых сетей и сетей горячего водоснабжения - 57,7 процента.

Планомерная работа по газификации населенных пунктов позволила достичь высокого уровня газификации Республики Марий Эл природным газом (до 80,8 процента), что выше среднего уровня по Российской Федерации (74,7 процента).

До 2030 года предусмотрены газификация 2 686 домовладений в Килемарском муниципальном округе Республики Марий Эл и Юринском муниципальном районе Республики Марий Эл и перевод на газ 6 котельных.

Стратегические цели в жилищной и коммунальной сфере

1. Повышение обеспеченности населения жильем. Увеличение среднего уровня обеспеченности жильем до 34,8 кв. метра на 1 человека к 2030 году и до 40,9 кв. метра к 2036 году, что достигается за счет наращивания объемов жилищного строительства (многоквартирного и индивидуального жилья).

2. Повышение качества жилищных условий. Обновление и модернизация жилищного фонда: к 2030 году долю жилья со всеми видами благоустройства планируется довести до 75,6 процента, а к 2036 году - до 80,2 процента, в том числе доля жилищного фонда, обновленного после 2019 года, должна достигнуть 23,1 процента к 2030 году и 27,5 процента к 2036 году.

3. Улучшение качества городской среды в опорных населенных пунктах. Комплексное благоустройство городов и поселков для повышения индекса качества городской среды (плановое значение индекса - 42,5 процента к 2030 году). К 2030 году запланировано благоустроить не менее 173 общественных территорий в ключевых населенных пунктах Республики Марий Эл, обеспечив комфортные условия жизни граждан.

4. Сокращение объема коммунальных отходов, отправляемых на полигоны. Внедрение современных систем обращения с отходами с таким расчетом, чтобы доля ТКО, направляемых на полигоны, снизилась до 65,4 процента к 2030 году (с сохранением достигнутого уровня к 2036 году). Одновременно обеспечивается доведение доли отсортированных (обработанных) отходов до 100 процентов к 2030 году, что позволит максимально уменьшить объем захоронения.

Стратегические задачи в жилищной и коммунальной сфере

1. Сокращение времени получения разрешения на строительство. Упрощение и ускорение процедур в строительстве с целью снизить средний срок получения разрешения на строительство до 48 - 50 дней к 2030 году и 2036 году.

2. Построение цифровой вертикали строительной отрасли. Внедрение информационных систем и электронного документооборота в сфере строительства для оптимизации управления проектами и надзора.

3. Внедрение стандартов комплексного развития территорий (далее - КРТ). Обеспечение соответствия проектов КРТ актуальным стандартам градостроительного планирования. К 2030 году все реализуемые проекты КРТ должны на 100 процентов отвечать требованиям действующего стандарта КРТ (с сохранением данного показателя в 2036 году).

4. Подготовка участков для КРТ. Формирование условий для реализации проектов КРТ: своевременный отбор и подготовка земельных участков, запуск пилотных проектов КРТ. Ожидается увеличение ввода жилья в рамках КРТ (до 2,5 процента от общего объема к 2030 году и до 2,6 процента от общего объема к 2036 году) за счет роста количества проектов и ускорения их реализации.

5. Сокращение очереди на улучшение жилищных условий для льготных категорий граждан. Обеспечение жильем граждан, имеющих право на поддержку от государства, позволит сократить число семей, состоящих на учете до 8,7 тыс. семей к 2030 году и до 6,7 тыс. семей к 2036 году. Доля семей, ежегодно получающих новое жилье из числа состоящих на учете, должна вырасти

с 5,2 процента до 6,4 процента в 2036 году, что ускорит удовлетворение жилищных потребностей льготников.

6. Снижение доли аварийного жилого фонда. Долгосрочный ориентир на полное устранение ветхого и аварийного жилья путем расселения граждан и сноса таких домов. К 2030 году планируется переселить около 9,5 тыс. человек из непригодного для проживания фонда в новое жилье. Предполагается сократить долю аварийного жилого фонда до 0,6 процента к 2030 году и сохранить этот показатель к 2036 году.

7. Снижение уровня износа инженерных сетей. Модернизация коммунальной инфраструктуры (водопроводных, канализационных, тепловых сетей) для уменьшения ее износа. Долю изношенных уличных сетей планируется снизить: водопроводных - до 36 процентов к 2030 году и до 27 процентов к 2036 году, канализационных - до 46,7 процента и до 37 процентов соответственно, тепловых - до 11,4 процента и до 8,6 процента соответственно. Обновление сетей повысит надежность тепло- и водоснабжения населения.

8. Строительство и реконструкция объектов питьевого водоснабжения и водоподготовки. Обеспечение населения качественной питьевой водой за счет возведения новых и модернизации существующих объектов водоснабжения. Всего к 2030 году планируется построить и обновить 20 объектов системы питьевого водоснабжения и водоочистки, что позволит полностью удовлетворить потребности населения и довести загрузку очистных сооружений до 100 процентов.

9. Благоустройство общественных территорий в опорных населенных пунктах. Реализация проектов по формированию современной городской среды в городах и крупных поселениях.

10. Реализация программы модернизации коммунальной инфраструктуры и улучшение качества коммунальных услуг. Участие в национальной программе обновления коммунальной инфраструктуры с целью повышения качества ЖКХ. Мероприятия рассчитаны на улучшение условий жизни населения (целевой показатель программы «Охват - 20 млн. человек к 2030 году, вклад Республики Марий Эл - около 0,1 млн. человек получат более качественные услуги к 2030 году).

11. Повышение доли ТКО, направленных на сортировку. Внедрение раздельного сбора и переработки отходов для максимального сокращения захоронения. К 2030 году доля отсортированных отходов достигнет 100 процентов, что позволит снизить долю отходов, размещаемых на полигонах, до 65,4 процента (данный результат закрепляется и до 2036 года).

Мероприятия и проекты в жилищной и коммунальной сфере

1. Оптимизация процесса подготовки и выдачи градостроительного плана земельного участка для застройщиков.

2. Упрощение процедуры выдачи технических условий и заключения договоров технологического присоединения к сетям (водо-, тепло-, электроснабжение).

3. Цифровизация документооборота в строительстве, создание единой цифровой платформы. Создание единой цифровой платформы в строительстве для снижения административных барьеров и сроков получения необходимых разрешений (актов).

4. Оптимизация иных процедур, необходимых для получения разрешения на строительство. Пересмотр и регламентация прочих сопутствующих процедур (экспертиза, согласование) с целью устранения избыточных требований.

5. Наполнение информационной системы управления проектами государственного заказчика (далее - ИСУП). Ведение единой базы данных по строительным проектам республики в ИСУП, регулярное и своевременное внесение всех необходимых материалов и сведений.

6. Ведение государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, обеспечение ее полного заполнения данными территориального планирования, градостроительными планами, правилами землепользования.

7. Информационная система государственного строительного надзора. Подключение и использование цифровой системы для проведения строительного надзора и контроля качества объектов.

8. Реализация пилотных проектов комплексного развития территории в микрорайонах Ширяйково и Мышино. Старт и сопровождение первых проектов КРТ на выбранных площадках, включая строительство жилья и социальной инфраструктуры.

9. Своевременное принятие решений о комплексном развитии новых территорий. Организация работы по отбору перспективных территорий и принятие правовых решений (постановлений) о реализации на них проектов КРТ.

10. Обеспечение заключения соглашений между органами власти и инвесторами (застройщиками) на реализацию проектов КРТ.

11. Выполнение градостроительного проектирования (проекты планировки и межевания) для территорий комплексного развития.

12. Увеличение количества договоров КРТ. Проведение работы по привлечению инвесторов и инициаторов новых проектов КРТ в муниципалитетах.

13. Ускорение темпов строительства жилья в рамках КРТ. Контроль и содействие застройщикам в ускоренном возведении жилья

на территориях, охваченных договорами КРТ (например, предоставление необходимых коммуникаций своевременно).

14. Дополнительные меры для реализации договоров КРТ. Реализация сопутствующих мероприятий, облегчающих выполнение проектов КРТ, таких как расселение жителей, строительство подъездных дорог, подведение инженерных сетей, выделение субсидий.

15. Реализация программы поддержки молодых семей путем выделения им субсидий (сертификатов) на покупку или строительство жилья.

16. Предоставление благоустроенных жилых помещений лицам из числа детей-сирот по достижении ими установленного возраста согласно действующему законодательству.

17. Выполнение государственных обязательств по бесплатному обеспечению жильем ветеранов Великой Отечественной войны и вдов погибших участников войны в соответствии с федеральными нормативными актами.

18. Обеспечение жильем ветеранов боевых действий и членов семей погибших ветеранов. Предоставление жилых помещений или социальных выплат участникам локальных войн и военных конфликтов, а также семьям погибших (умерших) героев на основании Федерального закона от 12 января 1995 г. № 5-ФЗ «О ветеранах».

19. Оказание адресной государственной поддержки по приобретению или строительству жилья для людей с инвалидностью и семей, воспитывающих детей-инвалидов.

20. Поэтапное расселение жителей из домов, признанных аварийными, и предоставление им благоустроенных квартир в новых домах.

21. Приведение проектов КРТ в соответствие со стандартом КРТ. Обучение сотрудников администраций муниципальных образований и застройщиков новым требованиям, методическое сопровождение разработки документации проектов КРТ с учетом стандарта КРТ.

22. Организация процедур КРТ согласно новому регламенту. Обеспечение соответствия реализации проектов КРТ (от принятия решения до заключения договора и планировки) унифицированным правилам и установленным срокам. Предполагается внедрение понятного и эффективного алгоритма реализации КРТ, снижение административных задержек, как итог - 100 процентов проектов соответствуют стандарту к 2030 году.

23. Реконструкция водопроводных, канализационных сетей в г. Йошкар-Оле, г. Козьмодемьянске, пгт Килемары, пгт Морки, пгт Советский. Замена и обновление систем водоснабжения, капитальный ремонт водопроводных линий, ремонт аварийных участков теплосетей.

24. Модернизация объектов водоснабжения. Поэтапная модернизация существующих водозаборов, насосных станций, систем очистки воды и других объектов коммунального водоснабжения.

25. Строительство новых очистных сооружений питьевой воды. Возведение современных станций водоподготовки и очистки воды в населенных пунктах, где существующие мощности недостаточны либо отсутствуют.

26. Благоустройство дворов и общественных пространств. Реализация ежегодных планов по благоустройству: до 2030 года обустроить более 250 общественных и дворовых территорий (парки, скверы, площади) в рамках регионального проекта «Формирование комфортной городской среды».

27. Реализация проектов - победителей Всероссийского конкурса благоустройства. Выполнение в Республике Марий Эл 3 проектов, получивших федеральные гранты на развитие городской среды.

28. Комплексное обновление исторического центра г. Козьмодемьянска, включая благоустройство набережной р. Волги.

29. Конкурс лучших проектов благоустройства от жителей. Проведение республиканского конкурса инициатив жителей по развитию городской среды и направление лучших идей на Всероссийский конкурс проектов.

30. Благоустройство каскада р. Малой Кокшаги. Обустройство набережных и прилегающих территорий вдоль русла р. Малой Кокшаги в г. Йошкар-Оле.

31. Модернизация городского парка «Семейный» в г. Йошкар-Оле (аттракционы, зоны отдыха, инфраструктура безопасности).

32. Реализация иных федеральных и региональных программ благоустройства. Продолжение участия муниципалитетов в профильных программах (например, программа поддержки местных инициатив) наряду с национальными проектами.

33. Модернизация систем теплоснабжения, водоснабжения и водоотведения. Реализация комплекса проектов по обновлению котельных, теплотрасс, водопроводных и канализационных сетей в рамках федеральной программы модернизации ЖКХ.

34. Внедрение энергоэффективных технологий в ЖКХ. Переоснащение коммунальной инфраструктуры современными насосными агрегатами, теплообменным оборудованием, системами учета и контроля, снижающими потери ресурсов.

35. Привлечение инвестиций в коммунальную инфраструктуру. Реализация механизма концессий, государственно-частного партнерства и использование средств Фонда национального благосостояния для финансирования проектов модернизации сетей и объектов ЖКХ.

36. Строительство мусоросортировочных комплексов и создание комплекса компостирования органических отходов.

37. Формирование на территории субъекта оптимального количества служебных помещений для работы участковых уполномоченных полиции и реализации соответствующих полномочий органами местного самоуправления в Республике Марий Эл.

3.1.11. Городская среда

В Республике Марий Эл четыре населенных пункта имеют статус города: г. Йошкар-Ола, г. Волжск, г. Звенигово и г. Козьмодемьянск. В этих городах проживает более 50 процентов жителей Республики Марий Эл.

Город Йошкар-Ола - столица Республики Марий Эл, обладающая уникальным для российских городов обликом. Этот облик начал формироваться с 2009 года, когда на берегах р. Малой Кокшаги началось строительство Царевококшайского Кремля, а затем и прилегающих кварталов, в которых здания в традиционном русском стиле располагались рядом со зданиями европейского стиля, а также смешанных, эклектических стилей. В результате возник целый уникальный городской район с совершенно особой архитектурной средой, не имеющей прямых аналогов в России. В результате, по некоторым оценкам туристических агрегаторов г. Йошкар-Ола входит в число 20 самых красивых городов страны. По данным Росстата, среди регионов Поволжья Республика Марий Эл находится в лидерах по темпу роста туристического потока. За последние пять лет турпоток вырос примерно в 2 раза. Показатели качества городской среды значимы как для жителей города, так и для привлечения туристов.

Текущее состояние городской среды в Республике Марий Эл по индексу качества городской среды Минстроя России оценивается как благоприятное.

Такие результаты и высокие позиции стали возможны в том числе благодаря реализации мероприятий в рамках государственной программы и регионального проекта «Формирование комфортной городской среды». С 2017 года в Республике Марий Эл благоустроено 810 территорий, из них 383 общественных территории, 36 из которых находятся в г. Йошкар-Оле.

В Республике Марий Эл произведены значительные финансовые вложения в благоустройство городов. В рамках Всероссийского конкурса лучших проектов создания комфортной городской среды с 2018 года реализовано 6 проектов - победителей конкурса, что выразилось в том числе в улучшении показателей индекса качества городской среды. В 2024 году г. Волжск, г. Звенигово и г. Козьмодемьянск стали победителями в IX Всероссийском конкурсе лучших проектов создания комфортной городской среды.

Индекс качества городской среды Минстроя России - интегральный показатель, входящие в него индикаторы оценивают не только благоустройство городской среды, но и состояние жилищного фонда и коммунальной инфраструктуры, безопасность дорожного движения, уровень вовлеченности жителей в процесс развития городской среды. В 2024 году города Республики Марий Эл получили следующие оценки: г. Йошкар-Ола - 221 балл, г. Козьмодемьянск - 247 баллов, г. Волжск - 209 баллов, г. Звенигово - 227 баллов.

В г. Йошкар-Оле находится треть объектов культурного наследия регионального значения Республики Марий Эл; 60,3 процента опрошенных йошкаролинцев считают свой город красивым и ухоженным.

Стратегические цели и задачи в сфере развития городской среды

Развитие городской среды в Республике Марий Эл направлено на обеспечение комфортных условий проживания, повышение доступности жилья и улучшение качества благоустройства в регионе. Данные меры являются важным условием устойчивого социально-экономического развития и привлекательности региона для населения и инвесторов.

Одной из ключевых стратегических целей является повышение обеспеченности населения жильем. Современные вызовы, связанные с ростом потребности в новых жилых площадях, требуют ускорения административных процедур и совершенствования управления строительной отраслью. Стратегией предусмотрено сокращение сроков получения разрешений на строительство до 43 - 50 дней к 2036 году, а также формирование цифровой вертикали строительного комплекса, что позволит повысить прозрачность и эффективность отрасли. Особое внимание уделяется подготовке земельных участков для комплексного развития территорий, что должно привести к увеличению доли жилищного фонда, вводимого в рамках договоров о КРТ, до 2,6 процента. Параллельно будет вестись работа по сокращению очередей на улучшение жилищных условий для граждан, имеющих право на такую поддержку в соответствии с федеральным и региональным законодательством.

Одной из целевых установок является повышение качества жилищных условий. В данном направлении важным ориентиром станет снижение доли аварийного жилого фонда до 0,6 процента к 2036 году. Параллельно будет внедряться система стандартов комплексного развития территорий, обеспечивающая создание современных жилых кварталов, где документация по планировке будет полностью соответствовать утвержденным стандартам. Такой подход позволит

не только обновить жилищный фонд, но и повысить качество жизни жителей за счет формирования комфортных пространств.

Улучшение качества городской среды в опорных населенных пунктах также является стратегическим направлением реализации политики в сфере развития городской среды. Для этого предусмотрено проведение масштабного благоустройства общественных территорий, к 2036 году их количество должно достичь 173. Реализация проектов по благоустройству станет важным шагом в создании комфортной и современной городской среды.

Таким образом, реализация обозначенных мер позволит увеличить объем и качество жилищного фонда, а также создать гармоничную и благоустроенную городскую среду, способствующую укреплению социального благополучия и повышению привлекательности Республики Марий Эл для жизни и работы.

Мероприятия и проекты в сфере развития городской среды

1. Для оптимизации процедур в сфере строительства планируется внедрение цифровых решений, направленных на сокращение сроков оформления разрешительной документации. В число мероприятий входит выдача градостроительных планов земельных участков, получение технических условий и заключение договоров подключения, а также цифровизация документооборота с созданием единой цифровой платформы. Это позволит упростить прохождение обязательных процедур и сократить время получения разрешения на строительство до целевого значения.

2. Цифровизация строительной отрасли. Развитие цифровой вертикали строительной отрасли предусматривает наполнение информационными материалами и сведениями ключевых систем: информационной системы управления проектами государственного заказчика в сфере строительства, государственной информационной системы обеспечения градостроительной деятельности, а также информационной системы государственного строительного надзора Республики Марий Эл. Реализация мероприятий позволит повысить прозрачность, управляемость и эффективность процессов.

3. Реализация проектов комплексного развития территорий. В рамках развития городской среды реализуется проект КРТ вблизи дер. Мышино. В перечень мероприятий входит принятие решений о КРТ, заключение договоров и разработка документации по планировке территорий. Увеличение количества договоров КРТ обеспечит рост ввода жилья, ускорение темпов строительства и улучшение качества условий проживания. Дополнительно будут проводиться мероприятия, направленные на поддержку и сопровождение реализации таких проектов. На системной основе

будут приниматься решения о комплексном развитии территорий, заключаться соответствующие договоры и будет разрабатываться документация по планировке территорий. Такой подход обеспечивает создание современных кварталов с учетом стандартов благоустройства и инфраструктуры.

4. Меры социальной поддержки по обеспечению жильем льготных категорий населения и снос аварийного жилья. Для повышения обеспеченности населения жильем и сокращения очереди на улучшение жилищных условий предусмотрен комплекс мер социальной поддержки: предоставление социальных выплат молодым семьям на приобретение жилья, предоставление жилых помещений детям-сиротам и детям, оставшимся без попечения родителей, а также предоставление жилья ветеранам Великой Отечественной войны, участникам боевых действий, инвалидам и семьям, имеющим детей-инвалидов. Реализация данных мероприятий позволит снизить число семей, состоящих на учете, с 9 762 до 6 684 к 2036 году. В целях улучшения качества жилищных условий продолжается программа сноса аварийного жилого фонда с переселением граждан в новые жилые дома. Данное направление позволит существенно снизить долю аварийного фонда и обеспечить безопасность проживания населения.

5. В рамках формирования комфортной городской среды важной частью работы станет совместное сотрудничество с жителями по отбору общественных территорий для последующей подачи заявки на Всероссийский конкурс.

3.1.12. Дорожная инфраструктура и общественный транспорт

Через Республику Марий Эл проходят автомобильные дороги федерального значения, связывающие ее с соседними регионами: Кировской и Нижегородской областями, Чувашской Республикой и Республикой Татарстан:

Р-176 «Вятка» Чебоксары - Йошкар-Ола - Киров - Сыктывкар;

Р-177 «Поветлужье» Нижний Новгород - Йошкар-Ола;

А-295 Йошкар-Ола - Зеленодольск - автомобильная дорога М-7 «Волга», М-7 «Волга» Москва - Владимир - Нижний Новгород - Казань, являющаяся частью европейского маршрута Е22.

К основным автомобильным дорогам регионального значения, обеспечивающим внешние межрегиональные и внутренние широтные и меридиональные связи, относятся автомобильные дороги:

Йошкар-Ола - Уржум (Кировская область);

Елеево - Мари-Турек - Лопово;

Красный Мост - Килемары - Шаранга (Нижегородская область);

Козьмодемьянск - Большой Сундырь (Чувашская Республика).

По состоянию на 1 января 2025 г. дорожная сеть Республики Марий Эл общей протяженностью 8 639,01 км включает в себя автомобильные дороги общего пользования:

394,01 км - федерального значения;

2 880,7 км - регионального значения;

5 364,3 км - местного значения.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования Республики Марий Эл с твердым покрытием на 1 января 2025 г. составила 5 322,8 км, их удельный вес в общей протяженности автомобильных дорог общего пользования составляет 61,6 процента, что является одним из самых низких показателей по Приволжскому федеральному округу (далее - ПФО). Доля региональных дорог с твердым покрытием составляет 99,6 процента.

В целом наибольшая плотность автомобильных дорог наблюдается в центральной, северо-восточной частях региона, а также на правобережье р. Волги, в северо-западной части отмечается наименьшая плотность автомобильных дорог.

Традиционной проблемой Республики Марий Эл была высокая доля (98,1 процента протяженности на 2019 год) автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, не соответствующих нормативным требованиям к транспортно-эксплуатационным показателям, среди регионов ПФО по данному показателю в 2019 году Республика Марий Эл занимала последнее место.

За счет активных действий Правительства Республики Марий Эл и благодаря предоставленной федеральной поддержке за 2019 - 2024 годы было приведено в нормативное состояние около 1 526,9 км автомобильных дорог регионального или межмуниципального значения, что позволило к концу 2024 года привести в нормативное состояние 50,1 процента дорог регионального или межмуниципального значения Республики Марий Эл.

На начало 2025 года уровень автомобилизации составлял 258,8 легковых автомобиля на 1 тыс. человек.

Автобусное сообщение организовано по более чем 40 направлениям. Межрегиональные автобусные маршруты связывают Республику Марий Эл с г. Москвой, г. Санкт-Петербургом, г. Нижним Новгородом, г. Казанью, г. Кировом, г. Уфой, г. Ульяновском и другими городами. Межмуниципальными и пригородными маршрутами осуществляется внутрирегиональная связь населенных пунктов между собой и с административным центром Республики Марий Эл.

В 2024 году количество пассажиров, перевезенных автобусами, составило 28,0 млн. человек. На 1 человека в Республике Марий Эл приходилось 41,9 поездки, что в 4 раза меньше среднего значения по ПФО.

Железнодорожный транспорт играет ведущую роль в обеспечении межрегиональных связей.

Железнодорожные линии пересекают Республику Марий Эл в меридиональном направлении. По территории республики проходят тупиковая ветка Зеленый Дол (Республика Татарстан) - Яранск (Кировская область), пересекающая республику с юга на север и проходящая через столицу г. Йошкар-Ола, а также тупиковая ветка Зеленый Дол (Республика Татарстан) - Волжск (Республика Марий Эл).

На территории Республики Марий Эл расположены 24 железнодорожные станции и остановочных пункта: 2 на ветке Зеленый Дол (Республика Татарстан) - Волжск (Республика Марий Эл), 22 - на ветке Зеленый Дол (Республика Татарстан) - Яранск (Кировская область). В г. Йошкар-Оле располагается здание железнодорожного вокзала. Основные направления железнодорожных перевозок: г. Москва, г. Санкт-Петербург, г. Адлер, г. Казань.

В схеме территориального планирования Российской Федерации в области федерального транспорта (железнодорожного, воздушного, морского, внутреннего водного транспорта) и автомобильных дорог федерального значения планируется строительство высокоскоростной железнодорожной магистрали (ВСМ-2 Москва - Казань), на территории Республики Марий Эл в 87 км от г. Йошкар-Олы, предусматривается размещение станции Помары.

В Республике Марий Эл функционирует аэропорт Йошкар-Ола, который в период с октября 2023 г. по настоящее время не осуществляет перелеты ввиду строительства пассажирского терминала и реконструкции взлетно-посадочной полосы. В настоящее время строительство терминала аэропорта завершено и продолжается реконструкция взлетно-посадочной полосы. Пропускная способность аэропорта до начала реконструкции составляла 50 чел./час (пропускная способность аэропорта г. Нижнего Новгорода составляет 750 чел./час, г. Казани - 750 чел./час, г. Чебоксары - 300 чел./час), после завершения реконструкции составит 400 чел./час, срок реализации - 2027 год. Фактически жители Республики Марий Эл в настоящее время пользуются услугами аэропортов г. Чебоксары и г. Казани.

Внутренние водные пути на территории Республики Марий Эл включают участки р. Волги, р. Суры и р. Ветлуги. Общая протяженность внутренних водных судоходных путей общего пользования в границах Республики Марий Эл составляет 279 км.

В 2023 году в г. Козьмодемьянске завершено строительство пассажирского причала с пропускной способностью 300 пассажирских и круизных судов в год, на которых будет прибывать более 200 пассажиров в сутки.

В Республике Марий Эл организованы две паромные переправы: Юрино - Сумки и Козьмодемьянск - Коротни. Это единственный способ

переправиться через р. Волгу между г. Лысково (Нижегородская область) и г. Чебоксары (Чувашская Республика).

Транспортная доступность г. Козьмодемьянска и части Горномарийского муниципального района, расположенных на правом берегу р. Волги, затруднена и не обеспечена круглогодичным сообщением через территорию Республики Марий Эл. В период закрытой навигации сообщение обеспечивается через плотину Чебоксарской гидроэлектростанции.

Схемой территориального планирования Республики Марий Эл предусматривается организация сети причалов на р. Волге и создание водных маршрутов для пассажирских перевозок.

Стратегические цели и задачи в сфере дорожной инфраструктуры и общественного транспорта

Развитие дорожной инфраструктуры и системы общественного транспорта в Республике Марий Эл направлено на обеспечение комфортной и безопасной мобильности населения, в особенности населения из сельской местности, а также повышение качества жизни населения.

1. Транспортная доступность является ключевым фактором развития региональной экономики, логистики и социальной сферы. В связи с этим стратегической целью определено повышение качества транспортной инфраструктуры. К 2036 году доля автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям, должна увеличиться с 50,1 процента до 65 процентов, а доля дорожной сети крупнейших городских агломераций будет поддерживаться в нормативном состоянии на уровне 86,5 процента. Основным инструментом станет проведение ремонта дорог с целью приведения их в нормативное состояние.

2. Для снижения транспортной нагрузки на дорожную сеть и увеличения мобильности населения одной из ключевых целевых установок является повышение эффективности работы общественного транспорта. К 2036 году планируется увеличить долю пассажиров, пользующихся общественным транспортом, до 40 процентов. Для этого будут предприняты меры по расширению охвата населенных пунктов регулярным транспортным сообщением до 60 процентов по увеличению частоты движения и обновлению подвижного состава. Реализация этих задач позволит сделать общественный транспорт более доступным и надежным для жителей.

3. Снижение числа погибших в дорожно-транспортных происшествиях. Для снижения числа погибших в дорожно-транспортных происшествиях (далее - ДТП) планируется комплекс мероприятий, в том числе увеличение числа технических средств

автоматической фотовидеофиксации. Сокращение аварийности и тяжести последствий ДТП является важнейшим условием сохранения жизни и здоровья граждан, а также показателем качества работы транспортной системы региона.

Реализация поставленных целей и задач обеспечит устойчивое развитие транспортной системы Республики Марий Эл, снизит негативное воздействие на окружающую среду, улучшит условия передвижения для населения и будет способствовать формированию безопасной, доступной и современной дорожной инфраструктуры.

Мероприятия и проекты в сфере дорожной инфраструктуры и общественного транспорта

Для достижения обозначенных целей предлагается комплекс мер, направленных на развитие дорожной инфраструктуры и общественного транспорта.

1. Приведение в нормативное состояние автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения, дорожной сети городских агломераций, а также искусственных дорожных сооружений на них в нормативное состояние является ключевым направлением развития транспортной инфраструктуры. В рамках регионального проекта «Региональная и местная дорожная сеть» при выделении средств из федерального бюджета планируются к реализации капиталоемкие проекты «Реконструкция автомобильной дороги «Подъезд к г. Йошкар-Оле на участке км 4+914 - км 10+414», «Строительство магистральной улицы в створе улиц Кирова и Строителей 2 очередь (на участке от ул. Луначарского до кольцевого пересечения с улицей Карла Маркса)», «Реконструкция автомобильной дороги Йошкар-Ола - Уржум на участке км 4+000 - км 10+540», «Строительство автомобильной дороги Йошкар-Ола - Дорожный (завершение работ)».

2. Повышение охвата населенных пунктов общественным транспортом. Для расширения доступности общественного транспорта реализуется переход на модель государственного транспорта с элементами брутто- и нетто-контрактов. Данная мера позволит повысить качество предоставляемых услуг, увеличить пассажиропоток и снизить удельные бюджетные затраты. Параллельно Стратегией предусмотрено установление новых и корректировка существующих межмуниципальных маршрутов регулярных перевозок по регулируемым и нерегулируемым тарифам, что обеспечивает равномерное транспортное обслуживание населения на всей территории Республики Марий Эл.

3. Повышение качества инфраструктуры общественного транспорта. Для улучшения транспортного обслуживания

запланировано обновление подвижного состава государственного унитарного предприятия Республики Марий Эл «Троллейбусный транспорт». Приобретение автобусов и троллейбусов, включая транспорт, приспособленный для маломобильных групп населения, позволит сократить долю устаревшего подвижного состава, повысить комфорт и доступность транспортных услуг, а также обеспечить равные условия передвижения для всех категорий жителей.

4. Повышение безопасности дорожного движения - неотъемлемая часть политики региона в сфере дорожной инфраструктуры. На автомобильных дорогах общего пользования регионального и межмуниципального значения будут выполнены работы по устройству искусственного освещения в населенных пунктах, нанесению горизонтальной разметки из долговечных материалов (термопластик), устройству шумовых полос и барьерных ограждений, включая участки вблизи учебных организаций. Эти меры способствуют предотвращению ДТП и обеспечению безопасности всех участников движения.

5. Повышение экологичности транспорта. Для снижения вредных выбросов в атмосферу реализуются проекты по оснащению республики инфраструктурой для электрического и газомоторного транспорта. Устанавливаются зарядные станции для электромобилей и газозаправочные комплексы, что стимулирует использование экологически безопасного транспорта и способствует улучшению качества воздуха в населенных пунктах.

3.1.13. Общественная безопасность и охрана правопорядка

Общественная безопасность является одним из ключевых факторов, который влияет на стабильное развитие региона, в том числе с точки зрения реализации его экономического потенциала. Низкий уровень преступности и развитая инфраструктура безопасности повышают привлекательность региона для бизнеса, безопасная среда стимулирует предпринимательскую активность, а также снижает социальную напряженность и способствует социальной интеграции уязвимых групп населения.

В Республике Марий Эл регистрируется незначительный рост количества преступлений. Количество зарегистрированных преступлений на 1 тыс. человек - около 45.

Республика Марий Эл занимает 5-е место в рейтинге регионов по числу тяжких и особо тяжких преступлений на 1 тыс. человек. Средний показатель для Республики Марий Эл составляет 11 преступлений на 1 тыс. человек.

Республика Марий Эл занимает 6-е место по количеству преступлений экономической направленности - 2,6 преступления на 1 тыс. человек.

Самым критичным показателем для республики в анализе преступности по регионам сравнения является показатель доли выявленных несовершеннолетних, совершивших преступления, в возрасте от 14 до 17 лет (включительно) в общем числе лиц, совершивших преступления, - 4,7 процента (11-е место среди регионов сравнения).

Республика Марий Эл занимает 7-е место среди регионов сравнения с показателем 5,4 ДТП на 1 тыс. человек. Показатель выше, чем в Чувашской Республике (4,53) и Республике Башкортостан (4,77), но ниже, чем в Кировской области (6,67) и Пензенской области (6,35).

Ключевыми рисками для общественной безопасности в республике являются определенное отставание в развитии инфраструктуры, в том числе социальной и досуговой, в сельских районах республики, а также нехватка финансирования (в том числе на реабилитационные программы для уязвимых групп населения, необходимые для их интеграции в экономическую и социальную жизнь региона).

Стратегическая цель в сфере общественной безопасности и охраны правопорядка

Обеспечение снижения уровня преступности и рисков для жизни, формирование комфортной и безопасной среды для проживания. Достижение этой цели напрямую связано с национальной целью «Комфортная и безопасная среда для жизни» и требует долговременных усилий по профилактике правонарушений, улучшению инфраструктуры и повышению готовности к чрезвычайным ситуациям. К 2030 году планируется снизить общий уровень зарегистрированной преступности до 40 случаев на 1 тыс. жителей, а к 2036 году - до 35 случаев на 1 тыс. жителей. Особый акцент делается на сокращении тяжких и особо тяжких преступлений (с нынешних 11 на 1 тыс. человек) и правонарушений экономической направленности, что повысит доверие населения и бизнеса к институтам правопорядка.

Стратегические задачи в сфере общественной безопасности и охраны правопорядка

1. Значительное уменьшение подростковой преступности. К 2030 году доля несовершеннолетних (14 - 17 лет), совершивших преступления, должна сократиться как минимум вдвое относительно уровня 2024 года (4,7 процента), а к 2036 году - приблизиться к показателям наиболее благополучных регионов (около 2 процентов от общего числа преступников).

2. Качественное повышение уровня общественной безопасности и результативности действий по охране общественного порядка.

3. Повышение эффективности и результативности мер, направленных на противодействие преступлениям, совершенным с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, в том числе краж чужого имущества и мошенничества.

4. Противодействие незаконной миграции, создание условий для адаптации и интеграции иностранных граждан.

5. Снижение числа погибших в ДТП. В сфере безопасности дорожного движения ставится цель к 2030 году снизить число погибших в ДТП не менее чем в 1,5 раза, а к 2036 году - в 2 раза (относительно уровня 2023 года). Для Республики Марий Эл это означает снижение смертности на автомобильных дорогах с 0,4 до 0,2 случая на 1 тыс. жителей. Одновременно планируется сократить общее число ДТП.

6. Своевременное и квалифицированное оказание первой медицинской помощи пострадавшим в ДТП, включая оптимизацию логистики доставления пострадавших в медицинские организации.

7. Оборудование скоростных автомобильных дорог, на которых запрещены остановки и стоянки транспортных средств, стационарными местами отдыха и площадками для стоянки транспортных средств.

8. Повышение безопасности дорожного движения за пределами населенных пунктов путем увеличения дальности видимости транспортных средств за счет очитки от древесно-кустарниковой растительности обочин и придорожных полос.

9. Содействие покрытию автомобильных дорог сотовой связью.

10. Пропаганда использования пешеходами, особенно несовершеннолетними, одежды и предметов со световозвращающими элементами.

11. Повышение готовности к чрезвычайным ситуациям и безопасность населения при техногенных и природных рисках. К 2036 году планируется обеспечить покрытие всей территории республики современной системой оповещения и экстренного реагирования, снизить время прибытия служб спасения до нормативных значений даже в отдаленных населенных пунктах, а также минимизировать материальный ущерб и потери при чрезвычайных ситуациях (далее - ЧС).

Мероприятия в сфере общественной безопасности и охраны правопорядка

1. Профилактика правонарушений и рецидивов. Будет усилена превентивная работа органов правопорядка совместно с органами власти и обществом для недопущения роста преступности. Особое внимание

будет уделено раннему выявлению групп риска и индивидуальной работе с ними: внедрение программ социального сопровождения неблагополучных семей; лица, освободившиеся из мест лишения свободы, и другие уязвимые категории получат помощь в ресоциализации. Предусматривается увеличение финансирования реабилитационных программ для таких групп населения. В сельских районах, где ощущается нехватка досуговой и спортивной инфраструктуры, планируется создавать молодежные клубы, спортивные секции, центры досуга. Предусматривается поддержка народных дружин, развитие практики общественных советов при правоохранительных органах.

2. Цифровизация системы безопасности. Запланировано дальнейшее развертывание аппаратно-программного комплекса «Безопасный город» на всей территории республики. Уже сегодня в рамках создания безопасной городской среды используются 375 камер видеонаблюдения, объединенных 90 км волоконно-оптических линий и проанализированных через 154 узла обработки данных. К 2030 году число камер и датчиков планируется увеличить в разы с охватом не только городов, но и сельских населенных пунктов, мест массового отдыха, образовательных организаций. Система видеонаблюдения будет интегрирована с интеллектуальными модулями анализа (распознавание лиц и номеров).

Будет совершенствоваться единая система экстренного реагирования «112». В рамках данной сферы планируется создание ситуационного центра безопасности Республики Марий Эл, объединяющего данные от полиции, Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий (далее - МЧС), скорой помощи и других служб, а также внедрение аналитической платформы на базе больших данных для прогнозирования криминогенной обстановки.

3. Снижение подростковой преступности и деструктивного поведения. В каждой общеобразовательной организации и профессиональной образовательной организации будут усилены профилактические программы: вводятся регулярные занятия по правовой грамотности, беседы с сотрудниками Министерства внутренних дел Республики Марий Эл, курсы по развитию навыков конструктивного поведения в конфликтных ситуациях. Будет внедрена система раннего вмешательства: группы психологов, социальных педагогов и инспекторов по делам несовершеннолетних станут курировать трудных подростков, подключая их семьи к решению проблем.

Огромное значение имеет борьба с распространением наркотиков среди молодежи. В сотрудничестве с федеральными структурами

предполагается усилить мониторинг и блокировку интернет-каналов сбыта, провести широкую информационную кампанию о вреде наркотиков и ответственности за их сбыт и потребление. Комплекс указанных мер позволит существенно уменьшить долю несовершеннолетних правонарушителей к 2030 - 2036 годам и устранить выявленные диагностикой негативные факторы в области подростковой преступности.

4. Безопасность на дорогах. В рамках национального проекта «Инфраструктура для жизни» и региональных программ будет реализован широкий спектр мероприятий по снижению аварийности на автомобильных дорогах. Во-первых, будут предприняты меры по улучшению качества дорожной инфраструктуры (капитальный ремонт наиболее опасных участков трасс, строительство новых обходных дорог вокруг населенных пунктов, расширение сети освещенных пешеходных переходов и установка светофоров в аварийно опасных точках). Во-вторых, будет усилен контроль за соблюдением правил дорожного движения (далее - ПДД): число комплексов автоматической фото- и видеофиксации нарушений увеличат на ключевых магистралях и в городах. В-третьих, продолжится масштабная профилактическая работа с населением: социальные кампании «трезвый водитель», уроки безопасности для школьников, акции по пропаганде использования ремней безопасности и мотошлемов. Ожидается, что смертность в результате ДТП снизится на 1 тыс. жителей.

5. Повышение готовности к ЧС. Стратегия предусматривает развитие системы предупреждения и ликвидации ЧС. Планируется техническое переоснащение пожарно-спасательных подразделений, создание новых пожарных постов в отдаленных селах и поселках. Будут модернизированы системы оповещения населения: к 2030 году во всех муниципалитетах установят современные сирены и комплексы громкоговорящей связи, интегрированные с системой «112» и мобильными приложениями оповещения. Предусмотрено внедрение современных технологий мониторинга: развитие системы видеонаблюдения лесопожарной обстановки, состояния рек в паводковый период, а датчики утечки газа и дыма будут оперативно обнаруживать утечки и возгорания на промышленных и жилых объектах.

6. Содействие Министерства внутренних дел Республики Марий Эл в реализации мер по охране общественного порядка и обеспечению общественной безопасности на территории региона.

7. Совершенствование работы по предупреждению и профилактике преступлений и иных правонарушений, в том числе совершенных на улицах и в общественных местах.

8. Совершенствование работы по профилактике немедицинского потребления наркотиков, предупреждению незаконного оборота алкогольной продукции, профилактике правонарушений, совершенных в состоянии алкогольного и наркотического опьянения, а также незаконного оборота оружия.

9. Формирование в обществе неприятия идеологии экстремизма и терроризма, предотвращение вовлечения подростков и молодежи в преступные группировки и экстремистскую деятельность, усиление профилактической работы с лицами, подверженными влиянию идеологии экстремизма, в том числе в моложеной среде, разъяснительной работы о неотвратимости наказания за осуществление экстремисткой деятельности, реализация мер, направленных на противодействие использованию информационных технологий для пропаганды экстремисткой идеологии.

10. Предупреждение социальных, межконфессиональных и межнациональных конфликтов, а также социальной и этнокультурной изолированности отдельных групп граждан.

3.1.14. Экология и окружающая среда, система обращения с отходами, адаптация к изменению климата

По совокупности показателей, оценивающих состояние экологии в российских регионах, Республика Марий Эл находится на высоких позициях, а общее состояние окружающей среды оценивается как благоприятное. Например, в рейтинге Аналитического кредитного рейтингового агентства Республика Марий Эл находилась на 6-м месте.

Показатель «Качество окружающей среды», который агрегирует результаты региона по нескольким направлениям (в том числе воздух, вода, обращение с отходами, ликвидация свалок, лесовосстановление) и отражает динамику выполнения целевых значений, а не прямые измерения качества воздуха или воды в конкретных точках, несколько ухудшился. В Республике Марий Эл его значение составило 102,74 процента в 2023 году и 95,75 процента в 2024 году, основной вклад в ухудшение внесли результаты по выбросам загрязняющих веществ в атмосферу.

Атмосферный воздух

В Республике Марий Эл складывалась устойчивая динамика сокращения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: с 2018 по 2022 год выбросы сократились почти в 2 раза. После запуска нефтеперерабатывающего завода объем выбросов вырос. Согласно результатам исследований Росприроднадзора, в 2024 году объем выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по республике составил

60,8 тыс. тонн, он увеличился с 2023 года на 4,1 процента. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на территории Республики Марий Эл является автотранспорт, движущийся по магистралям, а также промышленные предприятия ООО «Марийский нефтеперегонный завод», АО «Марийский ЦБК», ПАО «Т-плюс», ОАО «Стройкерамика», ОАО «Марбиофарм», ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» (на территории Республики Марий Эл) и т. д.



Рисунок 10. Динамика выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух Республики Марий Эл, тыс. тонн

В выбросах загрязняющих веществ основную массу составляют твердые вещества, диоксид серы, диоксид азота, оксид углерода, углеводороды и т. д. При этом по результатам производственного контроля качество атмосферного воздуха в зоне влияния промышленных предприятий соответствовало гигиеническим требованиям.

Проб атмосферного воздуха, превышающих предельно допустимые концентрации в 5 и более раз, в городских поселениях, а также проб, превышающих предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе (далее - ПДК), в сельских поселениях, в течение ряда лет не отмечалось.

Количество уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ в 2024 году по сравнению с 2023 годом сократилось на 3,6 процента (рисунок 11), снижение показателя также связано с запуском нефтеперерабатывающего производства.

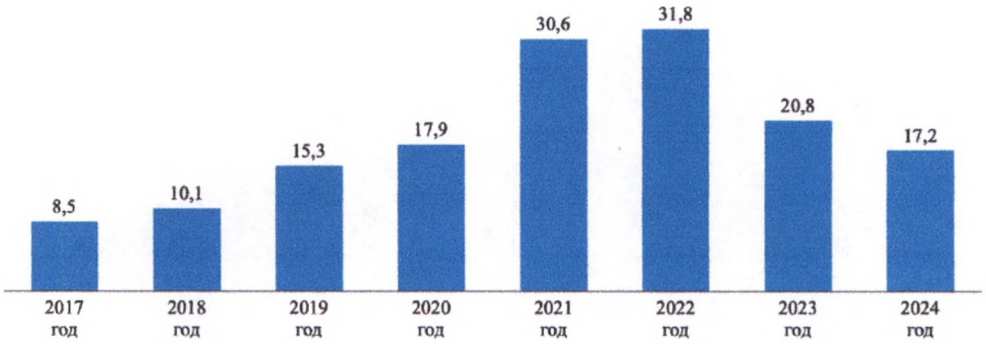


Рисунок 11. Доля уловленных и обезвреженных веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, процентов

Объем выбросов от автотранспорта составил 13,4 тыс. тонн, что соответствует 24 процентам от суммарного объема выбросов загрязняющих веществ. Вклад автотранспорта в загрязнение атмосферного воздуха в 2024 году снизился на 4,1 процента. Превышения ПДК на автомагистралях регистрировались по оксиду углерода в основном в дневные часы, когда поток автомобильного транспорта наиболее интенсивный.

Республика Марий Эл, обладая значительным лесным фондом и относительно небольшим сектором промышленности, является регионом, в котором поглощается значительно больше углерода, чем производится. Наибольший вклад в загрязнение парниковыми газами вносит сектор «Энергетика» - 66,3 - 75,7 процента.

Водные ресурсы

В Республике Марий Эл экологической проблемой является загрязнение поверхностных водных объектов. Ежегодно в водные объекты сбрасывается около 50 процентов недостаточно очищенных сточных вод от общего объема стоков.

Согласно мониторинговым данным, в ряде исследованных проб состояние воды не соответствует санитарно-химическим показателям. Причины загрязнения - не только антропогенная деятельность, но и природные факторы. Многие реки республики загрязнены, хотя в их бассейнах на территории республики отсутствуют объекты-загрязнители. Причинами химического загрязнения вод являются поступление веществ природного характера из подземных источников водоснабжения, а также поступление недостаточно очищенных сточных вод от предприятий, в частности, от объектов целлюлозно-бумажной промышленности.

В некоторых населенных пунктах необходимо строительство

новых очистных сооружений, а в г. Йошкар-Оле, г. Волжске, г. Козьмодемьянске, г. Звенигово - строительство сооружений очистки ливневых стоков.

В 2024 году в водные объекты сброшено 54,71 млн. куб. метров сточных вод, объем недостаточно очищенных сточных вод составил 28,70 млн. куб. метров (49,73 процента), нормативно очищенных - 21,82 млн. куб. метров (37,81 процента), нормативно чистых - 4,19 млн. куб. метров (7,26 процента).

В 2024 году сброс загрязняющих веществ в водоемы республики уменьшился на 1194,33 тонны, или 10,36 процента.

Почвенный покров

Состояние почвенного покрова на территории Республики Марий Эл характеризуется как удовлетворительное. Согласно данным социально-гигиенического мониторинга почвы, проанализированные в 2024 году, на санитарно-химические, микробиологические и паразитологические показатели, не характеризуются превышениями санитарных и гигиенических нормативов.

Основными источниками загрязнения почвы являются выбросы промышленных предприятий, сточные воды, бытовые отходы, автомобильный и железнодорожный транспорт.

Лесное хозяйство (лесопользование и лесовосстановление)

Площадь земель лесного фонда республики на 1 января 2025 г. составляет 1278 тыс. га, что составляет 54,7 процента от общей площади Республики Марий Эл. Лесистость территории республики колеблется от 15 до 85 процентов, наибольшую площадь леса занимают в западной части региона.

Основными причинами ослабления и гибели лесных насаждений в Республике Марий Эл являются лесные пожары 2021 - 2022 годов, а также неблагоприятные погодные и почвенно-климатические факторы. Максимальные площади лесов, поврежденных лесными пожарами на площади более 3,5 тыс. га, отмечены в Куярском, Кокшайском и Юринском лесничествах Республики Марий Эл.

В Республике Марий Эл все мероприятия по воспроизводству лесов планируются в объемах, позволяющих достигать главной цели федерального проекта «Сохранение лесов» - обеспечение баланса выбытия и воспроизводства лесов. Весь вырубленный лес в Республике Марий Эл восстанавливается в том же объеме и на территории той же площади. Задача регионального проекта - сохранение лесов, в том числе на основе их воспроизводства на всех участках вырубленных и погибших лесных насаждений.

Общая площадь лесовосстановления и лесоразведения в республике в 2024 году составила 4159,3 га, что составило 100,4 процента от запланированного объема.

В 2024 году в рамках акций по посадкам леса жителями республики высажено более 770 тыс. штук сеянцев на площади около 300 га, участие приняли около 4 000 жителей республики.

Обращение с отходами производства и потребления

В Республике Марий Эл обстановка по обращению с отходами характеризуется как благоприятная. В 2024 году в регионе, по данным федерального статистического наблюдения, по форме № 2-ТП (отходы) образовано 255,9 тыс. тонн, утилизировано - 269,9 тыс. тонн отходов. В 2023 году образовано 241,6 тыс. тонн, утилизировано - 261,8 тыс. тонн.

Сортировкой твердых коммунальных отходов занимаются мусоросортировочный завод в г. Йошкар-Оле и аналогичный комплекс у дер. Кадышево Горномарийского муниципального района Республики Марий Эл. В 2024 году эти заводы отсортировали 45,8 тыс. тонн отходов и выделили из них 1,1 тыс. тонн вторсырья. В 2021 году в пункте приема принято 19,7 тонны вторсырья, в 2022 году - 158,8 тонны, в 2023 году - 144,7 тонны.

Поэтапно внедряется раздельное накопление и утилизация отходов. Для этого в г. Йошкар-Оле, г. Волжске и Медведевском муниципальном районе Республики Марий Эл устанавливаются контейнеры, к концу 2025 года их было установлено 470 штук. Общий парк контейнеров, обслуживаемых региональным оператором в области твердых коммунальных отходов (далее - ТКО) обществом с ограниченной ответственностью «Благоустройство», составлял приблизительно 14 тыс. штук.

Стратегические цели и задачи в сфере экологической политики

Стратегическая цель в сфере охраны окружающей среды Республики Марий Эл - увеличение вклада республики в поглощение углерода, увеличение лесных ресурсов, а также снижение антропогенного воздействия региона на окружающую среду.

К 2036 году планируется повысить качество окружающей среды до 105 процентов, что предполагает снижение негативного воздействия городской инфраструктуры и внедрение современных экологических технологий. Одним из ключевых направлений станет сокращение сброса загрязненных сточных вод в поверхностные водные объекты: доля нормативно чистой и очищенной воды должна увеличиться с 47,8 процента до 75 процентов. Для этого будут построены

и реконструированы канализационные очистные сооружения, что позволит повысить их производственную мощность и довести качество очистки до нормативных значений. Часть мер по снижению объема выбросов прорабатывается в рамках прочих направлений Стратегии.

Одна из ключевых целевых установок - сокращение объема ТКО, направляемых на захоронение. В целях снижения объемов образования отходов, развития индустрии вторичного их использования в республике планируется строительство мусоросортировочных комплексов в г. Йошкар-Оле мощностью 100 тыс. тонн в год, в пгт Сернур мощностью 20 тыс. тонн в год, в Волжском муниципальном округе мощностью 30 тыс. тонн в год, а также объекта компостирования органических отходов мощностью 60 тыс. тонн в год. Создание объектов инфраструктуры в области обращения с отходами позволит извлекать полезные фракции и направлять их на вторичное использование. Органические отходы будут перерабатываться в технический грунт путем компостирования.

Отдельным приоритетом является повышение качества атмосферного воздуха за счет снижения выбросов и усиления контроля над источниками загрязнения. Кроме того, Республика Марий Эл планирует укрепить потенциал лесных экосистем, увеличив их вклад в поглощение углерода. Для этого будет расширен объем мероприятий по противопожарному обустройству лесов, увеличены темпы лесовосстановления и реализованы меры по профилактике распространения вредителей. Общий запас древесины лесных насаждений на землях лесного фонда и землях иных категорий увеличится до 234 млн. куб. метров в 2030 году с последующим ростом до 256 млн. куб. метров к 2036 году.

Таким образом, к 2036 году у Республики Марий Эл есть возможность обеспечить экологическое устойчивое развитие, сохранить природный потенциал региона и повысить качество жизни населения.

Мероприятия и проекты экологической политики

Для достижения обозначенных целей предлагается комплекс мер, направленных на сохранение и расширение лесных массивов на территории Республики Марий Эл, а также на минимизацию рисков уничтожения лесных насаждений, связанных с лесными пожарами, действием вредителей и антропогенной деятельностью. Ниже приведены основные направления решений.

1. Мероприятия по противопожарному обустройству. Ключевой задачей является противопожарное обустройство лесов, в рамках которого планируется увеличить почти в два раза (до 80 процентов) долю лесов, где регулярно проводятся соответствующие мероприятия -

прочистка противопожарных разрывов, минерализованных полос, обустройство мест отдыха для граждан с целью исключения случайных возгораний, а также поддержание в надлежащем состоянии дорог противопожарного назначения.

2. Важнейшим элементом Стратегии является усиление системы мониторинга и раннего обнаружения пожаров. Для этого будет модернизирована сеть наблюдательных пунктов и вышек, внедрены современные технологии, включая использование беспилотных летательных аппаратов. Это позволит оперативно выявлять и локализовывать очаги возгорания на ранних стадиях, значительно снизить ущерб от лесных пожаров и повысить эффективность управления лесным хозяйством.

3. Увеличение темпов лесовосстановления - приоритетное направление экологической политики Республики Марий Эл, направленное на сохранение и увеличение лесных ресурсов. В рамках данного направления реализуется комплекс мероприятий, обеспечивающих сохранение баланса между воспроизводством и использованием лесов.

4. Отношение площади лесовосстановления и лесоразведения к площади вырубленных и погибших лесных насаждений будет поддерживаться на уровне 100 процентов, что гарантирует устойчивое управление лесным хозяйством. Это достигается за счет проведения работ по лесовосстановлению искусственным, естественным и комбинированным способами, позволяющими адаптироваться к различным условиям и повышать эффективность восстановления лесов. Также к 2036 году до 18 420 га площадей лесовосстановления планируется отнести к землям, на которых расположены леса. Названные меры позволят увеличить вклад Республики Марий Эл в поглощение углерода, а также сохранить биологическое разнообразие и устойчивость лесных экосистем.

5. Снижение антропогенного воздействия на окружающую среду направлено на улучшение качества природных ресурсов и здоровья населения. Стратегией предлагается комплекс мер, охватывающих водные ресурсы, обращение с отходами и качество атмосферного воздуха.

6. В сфере водопользования планируется увеличить долю нормативно чистой и очищенной воды, сброшенной в поверхностные водные объекты, до 70 процентов. Это будет обеспечено за счет строительства и реконструкции канализационных очистных сооружений, что позволит повысить долю сточных вод, очищенных до нормативных значений, в общем объеме пропущенных вод. Модернизация инфраструктуры направлена на сокращение негативного воздействия на водные экосистемы.

7. Для уменьшения объемов захоронения отходов будет повышаться доля вторичного сырья, получаемого из ТКО. Это включает развитие системы раздельного сбора, внедрение современных технологий сортировки и переработки, а также стимулирование использования вторичных материалов в производстве.

8. Важным направлением является улучшение качества атмосферного воздуха через увеличение доли уловленных и обезвреженных загрязняющих веществ от стационарных источников. Это предусматривает внедрение эффективных систем газоочистки, переход на новые технологии и усиление контроля за выбросами промышленных предприятий.

9. Профилактика распространения вредителей является ключевым элементом обеспечения санитарной безопасности и устойчивого развития лесов Республики Марий Эл. Для минимизации рисков массового усыхания насаждений и сохранения экологического баланса реализуются санитарно-оздоровительные мероприятия с увеличением охвата лесов с 37 процентов до 60 процентов к 2036 году.

10. Реализация санитарно-оздоровительных мероприятий осуществляется сплошными и выборочными санитарными рубками для удаления поврежденных и зараженных деревьев, уборкой неликвидной древесины, служащей источником распространения вредителей и болезней, а также системным мониторингом санитарного состояния лесов.

11. Популяризация отдыха на особо охраняемых природных территориях федерального значения (далее - ООПТ) - важное направление экологического просвещения и устойчивого развития туризма в республике. В рамках Стратегии предлагается через популяризацию активного отдыха в особо охраняемых зонах и осведомленность граждан об уникальных природных богатствах региона достичь увеличения числа посетителей до 25 тыс. человек к 2036 году. Одновременно с этим будет реализован комплекс мер, направленных на снижение более чем в два раза количества экологических нарушений на территории ООПТ, включающий в себя усиление охраны, ужесточение контроля за соблюдением природоохранного законодательства и противопожарной безопасности, установку современных систем мониторинга и проведение разъяснительной работы с посетителями. В рамках снижения экологических нарушений предлагается осуществить зонирование ООПТ и дифференциацию их использования с установлением правил по использованию инфраструктуры, направленных на минимизацию воздействия в каждой из зон.

12. Важнейшим аспектом также является восстановление численности редких и находящихся под угрозой исчезновения объектов животного мира. Для этого будут проводиться мероприятия

по сохранению и восстановлению мест обитания, реинтродукции видов, а также исследования для оценки состояния популяций и разработки эффективных мер защиты.

3.1.15. Государственная национальная политика Республики Марий Эл

Оценка текущего состояния государственной национальной политики Республики Марий Эл

Республика Марий Эл является полиэтничным и поликонфессиональным регионом Российской Федерации, развитие которого характеризуется тесным этнокультурным взаимопроникновением традиций русского, марийского, татарского, чувашского, удмуртского и других народов, проживающих в Республике Марий Эл.

По данным Всероссийской переписи населения 2020 года, население Республики Марий Эл составляет 677 тыс. человек. В Марий Эл проживает более 50 национальностей, в том числе: русские - 47,7 процента, мари - 36,4 процента, татары - 4,3 процента, чуваши - 0,5 процента, украинцы - 0,22 процента, удмурты - 0,2 процента.

В Республике Марий Эл два государственных языка - марийский (горный и луговой) и русский.

Реализация государственной национальной политики в Республике Марий Эл включает в себя вопросы возрождения, сохранения, развития и приумножения этнокультурного достояния марийского народа, а также других народов, проживающих на территории Республики Марий Эл.

Состояние межнациональных (межэтнических) отношений в Республике Марий Эл характеризуется стабильностью, духом мирного взаимодействия и сотрудничества представителей различных национальностей и вероисповеданий. Исторически на территории Республики Марий Эл сложился позитивный характер межнациональных (межэтнических) и межконфессиональных отношений. За столетия совместного проживания населения сформировались устойчивые черты добрососедства, межнационального (межэтнического) согласия и сотрудничества. В настоящее время они закрепились в качестве традиций. Опора на них позволяет успешно противостоять проявлениям идеологии терроризма и экстремизма, сохраняя в Республике Марий Эл межнациональный и межконфессиональный мир и взаимопонимание.

В современных условиях в Республике Марий Эл выстроена устойчивая система взаимодействия в сфере межнациональных (межэтнических) и межконфессиональных отношений, в которой значительная роль отводится органам государственной власти Республики Марий Эл, органам местного самоуправления в Республике Марий Эл и институтам гражданского общества. В регионе создаются необходимые условия для удовлетворения национальных и религиозных потребностей народов. Многовековое межкультурное и межэтническое взаимодействие на территории Республики Марий Эл сформировало уникальное культурное многообразие и духовную общность различных народов, приверженных единым принципам и ценностям.

Вместе с тем попытки переноса внешних конфликтов на территорию Российской Федерации, размывание традиционных ценностей, искажение мировой истории ведут к формированию новых вызовов и возникновению новых угроз национальной безопасности.

В этой связи основными проблемами в сфере государственной национальной политики являются:

распространение радикальных идей, основанных на национальной и религиозной исключительности;

частичная утрата этнокультурного наследия, размывание традиционных российских духовно-нравственных ценностей, в том числе вследствие глобализации.

В настоящее время усиливается сплоченность российского общества, укрепляется гражданское самосознание, растет осознание необходимости защиты традиционных духовно-нравственных ценностей, возрастает социальная активность граждан, их вовлеченность в решение наиболее актуальных задач местного и государственного значения.

Описание целей и приоритетов государственной национальной политики Республики Марий Эл

Целью государственной национальной политики является укрепление единства многонационального народа Российской Федерации (российской нации) и общероссийской гражданской идентичности (гражданского самосознания) при сохранении этнокультурного и языкового многообразия для обеспечения развития страны, ее государственной и территориальной целостности, внутренней политической и социальной стабильности.

Приоритетами государственной национальной политики Республики Марий Эл являются:

укрепление общероссийской гражданской идентичности (гражданского самосознания) на основе традиционных российских духовно-нравственных и культурно-исторических ценностей;

сохранение и поддержка этнокультурного и языкового многообразия народов, проживающих в Республике Марий Эл;

обеспечение межнационального (межэтнического) и межрелигиозного согласия, противодействие экстремизму и возникновению конфликтов на национальной (этнической) и (или) религиозной почве;

сохранение русского языка как государственного языка Российской Федерации и языка межнационального общения;

создание условий для социальной и культурной адаптации иностранных граждан;

укрепление статуса Республики Марий Эл как исторического, духовного и этнокультурного центра марийского народа.

Инструменты и механизмы реализации государственной национальной политики Республики Марий Эл

Инструментами реализации государственной национальной политики Республики Марий Эл являются:

а) законодательство Республики Марий Эл;

б) документы стратегического планирования, разработанные органами государственной власти Республики Марий Эл и органами местного самоуправления;

в) мониторинг состояния и развития языков народов Российской Федерации, проживающих в Республике Марий Эл;

г) мониторинг применения законодательства Российской Федерации, Республики Марий Эл в сфере государственной национальной политики;

д) мониторинг достижения целевых показателей реализации Концепции государственной национальной политики Республики Марий Эл;

е) инициативы в сфере культуры, образования и исторического просвещения.

Финансовое обеспечение целей и задач по обеспечению приоритетных направлений реализации государственной национальной политики Республики Марий Эл осуществляется за счет средств, предоставленных Федеральным агентством по делам национальностей в виде единой субсидии из федерального бюджета бюджету Республики Марий Эл в целях достижения показателей государственной программы Российской Федерации «Реализация государственной национальной политики», республиканского бюджета Республики Марий Эл, а также за счет

иных источников финансирования в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

Основным механизмом реализации государственной национальной политики является государственная программа Республики Марий Эл «Государственная национальная политика Республики Марий Эл на 2013-2030 годы, утвержденная постановлением Правительства Республики Марий Эл от 8 октября 2012 г. № 387.

Дополнительными механизмами реализации государственной национальной политики Республики Марий Эл являются иные государственные программы и национальные проекты, предусматривающие мероприятия, направленные на укрепление гражданского единства, общероссийской гражданской идентичности (гражданского самосознания), сохранение этнокультурного и языкового многообразия Российской Федерации, противодействие экстремизму и возникновению конфликтов на национальной (этнической) и (или) религиозной почве.

Целевые показатели и ожидаемые результаты реализации государственной национальной политики Республики Марий Эл

Оценка результатов реализации государственной национальной политики Республики Марий Эл осуществляется посредством контроля достижения к 2036 году следующих целевых показателей:

уровень общероссийской гражданской идентичности (гражданского самосознания) - не менее 95 процентов;

доля граждан, положительно оценивающих отношения между представителями различных национальностей в Республике Марий Эл, - не менее 85 процентов;

доля граждан, отмечающих отсутствие в отношении себя дискриминации по признаку национальной и языковой принадлежности, - не менее 90 процентов;

доля мероприятий, направленных на популяризацию русской культуры, в общем количестве этнокультурных мероприятий - не менее 50 процентов;

доля иностранных граждан, охваченных мероприятиями по содействию их адаптации в Российской Федерации, - не менее 70 процентов.

3.2. Отрасли экономики

3.2.1. Стратегические цели и задачи развития экономики Республики Марий Эл

Стратегические цели развития отраслей экономики

Стратегическая цель 1. Обеспечение роста экономического потенциала. Цель измеряется размером ВРП в реальном и номинальном выражении, а также темпом роста (индекс роста) реального среднедушевого денежного дохода населения. К 2036 году ВРП Республики Марий Эл в реальном выражении должен составить 516 млрд. рублей (рост в 1,7 раза, или в среднем 4 процента в год), в номинальном - 803 млрд. рублей (рост в 2,6 раза). Среднедушевые денежные доходы в реальном выражении относительно уровня 2020 года должны увеличиться в 1,8 раза.

Стратегическая цель 2. Привлечение инвестиций в основной капитал. Инвестиции являются основным фактором роста экономики. Планируется увеличить их долю в ВРП с 15,5 процента по оценке 2024 года до 20 процентов в 2036 году. В номинальном выражении целей ориентир - 132 млрд. рублей в 2036 году. В реальном выражении это означает практически двукратных рост.

Стратегическая цель 3. Увеличение среднемесячной номинальной начисленной заработной платы. Рост заработных плат - один из основных запросов населения Республики Марий Эл, именно поэтому к числу приоритетных отраслей отнесены высокотехнологичные направления с высокой производительностью и соответствующими условиями для наемных работников. В реальном выражении заработная плата может вырасти в 1,8 раза, в номинальном - до 153 тыс. рублей.

Стратегическая цель 4. Увеличение численности работников, занятых на территории Республики Марий Эл. Цель в первую очередь предусматривает создание условий для увеличения занятости тех, кто проживает в Республике Марий Эл, но работает за ее пределами, а также для вывода из тени существующих рабочих мест, которые не попадают в базу по налогу на доходы физических лиц. С учетом снижения численности населения трудоспособного возраста в силу поколенческих демографических сдвигов предполагается удержать численность занятых на уровне в 220 тыс. человек. Это означает прирост около 30 тыс. человек за период 2025 - 2036 годов.

Стратегическая цель 5. Увеличение экспорта несырьевых неэнергетических товаров. В Республике Марий Эл несырьевой экспорт составляет 207 млн. долларов США, планируется его увеличить до 370 млн. долларов США.

Стратегическая цель 6. Обеспечение в 2024 - 2030 годах реального

роста дохода на 1 работника субъекта малого и среднего предпринимательства (далее - МСП) в 1,2 раза выше, чем рост валового внутреннего продукта (далее - ВВП). Развитие малого бизнеса по-прежнему остается приоритетом экономической политики республики, но теперь стратегический фокус связан не с его масштабом и охватом занятости, а с повышением его эффективности.

Стратегические задачи развития экономики

Развитие промышленной инфраструктуры. Одна из ключевых задач для выполнения целей по привлечению инвестиций. До 2036 года планируется ввести 370 га промышленных площадей вблизи г. Йошкар-Олы и выбранных подцентрах Республики Марий Эл.

Привлечение инвесторов в регион. Число заключенных соглашений с инвесторами о намерении реализовать инвестиционный проект на территории Республики Марий Эл планируется увеличить до 45 единиц к концу 2036 года.

Софинансирование инвестиционных проектов в приоритетных отраслях экономики. В Республике Марий Эл успешно начал работать Инвестиционный фонд, софинансирующий на возвратной основе инвестиционные проекты по льготным кредитным ставкам. Ключевое требование к инвесторам - на один вложенный рубль не менее 1 рубля частных вложений, поэтому показателем эффективности решаемой задачи выбран объем внебюджетных инвестиций, привлеченных фондом в регион. К 2036 году планируется довести этот показатель до 11,5 млрд. рублей.

Предоставление льготного финансирования проектам, направленным на модернизацию и расширение производства. Эта задача связана с повышением эффективности работы Фонда развития промышленности Республики Марий Эл. С его помощью планируется привлечь не менее 5,7 млрд. рублей частных инвестиций к 2036 году. Программы Фонда носят более узкоспециализированный характер, чем займы от Инвестиционного фонда и сосредоточены на приоритетных направлениях развития промышленности.

Расширение программы повышения производительности труда. Количество предприятий Республики Марий Эл, на базе которых реализована программа повышения производительности труда при участии регионального центра компетенций в сфере производительности труда, к 2036 году должно достигнуть 74.

Предоставление налоговых льгот и других форм нефинансовой государственной поддержки инвестиционным проектам, направленным на создание новых рабочих мест.

Создание условий для развития экспорта компаний, расположенных в Республике Марий Эл.

3.2.2. Промышленность

Промышленность Республики Марий Эл обеспечивает занятость 25 процентов населения (в том числе треть работников трудится на предприятиях промышленности, количество которых превышает 1,5 тыс. организаций), 50 процентов налоговых поступлений - в бюджеты всех уровней.

Доля промышленности в ВРП Республики Марий Эл - 32 процента, в том числе доля обрабатывающих производств - 28 процентов. С 2017 года объем ВРП обрабатывающей промышленности вырос в 1,5 раза в номинальном выражении при сокращении доли в ВРП (в 2017 году - 31 процент). В общем объеме инвестиций в основной капитал доля обрабатывающей промышленности несколько выше - 30 процентов, что свидетельствует о потенциале дальнейшего роста отрасли.

По индексу промышленного производства в 2024 году Республика Марий Эл заняла 7-е место среди регионов Приволжского федерального округа и 27-е место по Российской Федерации. Объем производства промышленной продукции составил 330,7 млрд. рублей (108,4 процента), из него продукция обрабатывающих производств - 306,1 млрд. рублей (92,6 процента), в том числе:

27 процентов - производство пищевых продуктов;

14 процентов - производство электронных и оптических изделий;

11 процентов - производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования;

10 процентов - производство нефтепродуктов;

10 процентов - производство машин и оборудования;

8 процентов - производство электрического оборудования;

5 процентов - производство бумаги и бумажных изделий;

3 процента - производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов;

2 процента - производство химических веществ и химических продуктов;

10 процентов - прочие виды деятельности.

С 2017 года значительно выросли удельные доли производства готовых металлических изделий (с 6 до 11 процентов), машин и оборудования (с 7 до 10 процентов), электрического оборудования (с 5 до 8 процентов), пищевого производства (с 24 до 27 процентов).

Промышленность имеет многоотраслевой характер, обладает высокими технологиями, выпускается более 1 тыс. видов продукции. Республика является одним из лидеров по производству торгово-холодильного оборудования, хроматографов, металлических дверей, электроустановочных изделий.

Активно работают предприятия оборонно-промышленного

комплекса, осуществляется производство элементов электронно-компонентной базы, электронной аппаратуры и печатных схем, контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратуры, оптических приборов и др.

В товарной структуре экспорта Республики Марий Эл преобладает продукция промышленности - машиностроительная продукция (38 процентов от общего объема экспорта), древесина и целлюлозно-бумажные изделия (23 процента), металлы и изделия из них (22 процента).

В целях преодоления ряда факторов, ограничивающих развитие экономического потенциала Республики Марий Эл (недостаточное развитие производственного сектора (объем ВРП в расчете на 1 занятого в 2 раза ниже среднероссийского уровня), недостаточный объем инвестиций в основной капитал (на душу населения его значение по республике ниже в 3,3 раза по сравнению со среднероссийским уровнем), реализуются комплексные меры поддержки базовых отраслей экономики, в том числе промышленности.

В рамках индивидуальной программы социально-экономического развития республики на 2020 - 2024 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 8 апреля 2020 г. № 927-р, создан Фонд развития промышленности Республики Марий Эл и осуществлена его капитализация. В рамках индивидуальной программы социально-экономического развития республики на 2025 - 2030 годы, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 5 декабря 2024 г. № 3570-р, общая капитализация за 11 лет составит 2,3 млрд. рублей. Льготные займы фонда за 2020 - 2025 годы направлены на поддержку более 50 инвестиционных проектов промышленных организаций.

В целях стимулирования инвестиционной активности, в том числе промышленных организаций, с 2024 функционирует Фонд инвестиционного развития Республики Марий Эл, на капитализацию которого в рамках индивидуальной программы социально-экономического развития республики на 2025 - 2030 годы предусмотрено не менее 2,4 млрд. рублей.

Одной из мер государственной поддержки промышленных предприятий также является предоставление субсидий на возмещение части затрат промышленных предприятий, связанных с приобретением нового оборудования и уплату первого взноса при заключении договора лизинга оборудования. Республика ежегодно участвует в отборе регионов Российской Федерации на получение данной субсидии (около 100 млн. рублей в год), проводимом Министерством промышленности и торговли Российской Федерации.

Стратегические цели в отрасли обрабатывающей промышленности

Увеличение ВРП на одного занятого в отрасли обрабатывающей промышленности Республики Марий Эл в 2,31 раза к 2036 году по сравнению со значением 2024 года до 3,67 млн. рублей.

Увеличение фактической занятости в отрасли обрабатывающей промышленности Республики Марий Эл в 1,13 раза к 2036 году по сравнению со значением 2024 года до 67,1 тыс. человек.

Увеличение инвестиций в основной капитал в отрасли обрабатывающих производств Республики Марий Эл в 1,57 раза к 2036 году по сравнению со значением 2024 года до 11,2 млрд. рублей.

Стратегические задачи в отрасли обрабатывающей промышленности

Расширение программы повышения производительности труда, в том числе за счет роботизации и автоматизации промышленного производства. Вовлечение предприятий базовых несырьевых отраслей экономики для реализации проектов по повышению производительности труда с помощью созданной региональной инфраструктуры обеспечения повышения производительности труда на предприятиях-участниках федерального проекта в количестве 41 единицы к 2031 году. Вовлечение предприятий базовых несырьевых отраслей экономики для реализации проектов по повышению производительности труда в количестве 56 единиц к 2031 году.

Развитие промышленной инфраструктуры, в том числе создание на территории Республики Марий Эл индустриальных (промышленных) парков, промышленных технопарков и технопарков в сфере высоких технологий, включенных в реестры Минпромторга России, а также осуществление работы по приведению действующих объектов промышленной инфраструктуры в соответствие с требованиями к объектам промышленной инфраструктуры для проведения работы по включению в реестры Минпромторга России. Увеличение общей совокупной площади территории индустриальных парков всех типов до 370 га к 2031 году. Реализация данной задачи способствует расширению существующих наукоемких производств и привлечению новых.

Финансовое обеспечение мер государственной поддержки промышленных предприятий Республики Марий Эл.

Реализация финансовых инструментов государственной поддержки промышленных предприятий в целях модернизации действующих производств и создания новых предприятий на территории Республики Марий Эл.

Развитие промышленной кооперации, в том числе в формате промышленных кластеров, включенных в реестр Минпромторга России.

Развитие кадрового потенциала промышленности Республики Марий Эл.

Популяризация промышленного потенциала Республики Марий Эл.

Мероприятия и проекты в сфере обрабатывающей промышленности

Для достижения обозначенных целей предлагается комплекс мер, направленных на развитие существующих производственных площадок и привлечение новых компаний на рынок Республики Марий Эл.

Создание технопарка на базе акционерного общества «Завод полупроводниковых приборов» с открытием центра компетенций, центра коллективного пользования и научных лабораторий образовательных организаций высшего образования. Технопарк создаст условия для развития малого и среднего предпринимательства (далее - МСП) в сфере микроэлектроники за счет предоставления доступа к готовым помещениям, оборудованию и компетенциям.

Создание индустриального парка на базе акционерного общества «Биомашприбор» с развитием новых производственных площадей формата Light Industrial. Проект создаст дополнительные возможности для сложившегося кластера микроэлектроники. Общая площадь участка - 38 га, площадь существующих зданий - 70 тыс. куб. метров.

Создание особой экономической зоны (далее - ОЭЗ) технико-внедренческого типа вблизи г. Йошкар-Олы. ОЭЗ - необходимый элемент повышения инвестиционной привлекательности Республики Марий Эл, так как подобные территории в соседних регионах привлекают инвесторов. Возможен вариант создания нескольких отдельных площадок. Потенциальные резиденты - компании в сфере микроэлектроники.

Развитие сети промышленных и агропромышленных парков в опорных городах. Создание промышленной инфраструктуры в пгт Сернур (пищевое производство), г. Волжске (малотоннажная химия и фармацевтика) и г. Козьмодемьянске (пищевое производство, электрооборудование). Рассматриваются небольшие участки от 8 га, на которые может быть распространен статус ОЭЗ.

Продолжение работы по докапитализации Фонда развития промышленности Республики Марий Эл как ключевого регионального института поддержки промышленных предприятий.

Активизация работы по предоставлению Фондом развития промышленности Республики Марий Эл займов промышленным предприятиям по льготным процентным ставкам, в том числе в рамках

совместных с федеральным Фондом развития промышленности программ заемного финансирования.

Развитие системы региональных мер государственной поддержки промышленных предприятий.

Организация участия промышленных предприятий Республики Марий Эл в получении федеральных мер государственной поддержки в рамках государственных программ Российской Федерации, реализуемых Минпромторгом России, а также в получении льготного заемного финансирования но программам федерального Фонда развития промышленности.

Расширение участия промышленных предприятий Республики Марий Эл в действующих промышленных кластерах, а также формирование новых промышленных кластеров с участием предприятий региона. Оказание содействия действующим промышленным кластерам, в деятельности которых участвуют предприятия Республики Марий Эл, в части приведения в соответствие требованиям, необходимым для включения в реестр Минпромторга России.

Усиление взаимодействия промышленных предприятий Республики Марий Эл с образовательными организациями в части профориентационной работы, в том числе в формате экскурсий на промышленные предприятия.

Организация участия промышленных предприятий Республики Марий Эл в конгрессно-выставочных мероприятиях.

3.2.3. Сельское хозяйство

Удельный вес сельского хозяйства в ВРП (в валовой добавленной стоимости) республики составляет 13,6 процента.

Динамика развития положительная: с 2017 года удельный вес отрасли увеличился на 0,2 процентных пункта.

За 2022 - 2024 годы объем валовой продукции сельского хозяйства вырос на 11,1 процента (в сопоставимой оценке) и составил 62,9 млрд. рублей, из которых 42,7 млрд. рублей (68 процентов от совокупного объема выпуска) пришлось на продукцию животноводства, а 20,2 млрд. рублей (32 процента) - на продукцию растениеводства. С 2017 года объем производства продукции сельского хозяйства вырос в 1,3 раза (в сопоставимой оценке), продукции растениеводства - в 1,2 раза, продукции животноводства - в 1,4 раза.

В 2024 году на сельскохозяйственные организации пришлось 89 процентов (37,9 млрд. рублей) от объема выпуска всей продукции животноводства, на хозяйства населения - 9 процентов (3,9 млрд. рублей), крестьянские хозяйства и индивидуальных предпринимателей - 2 процента (0,9 млрд. рублей).

В производстве скота и птицы на убой на долю

сельскохозяйственных организаций приходится 98,3 процента, в производстве яиц - 90,1 процента и молока - 75,2 процента, при этом на совокупную долю крестьянских (фермерских) и личных подсобных хозяйств приходится производство около 96 процентов шерсти и 25 процентов молока.

Согласно данным Росреестра, за 2024 год общая площадь земель сельскохозяйственного назначения составила 766,8 тыс. га, площадь сельскохозяйственных угодий - 701,8 тыс. га, из них пашня - 430,4 тыс. га (61 процент), сенокосы и пастбища - 139 тыс. га (20 процентов), залежи - 127,5 тыс. га (18 процентов), многолетние насаждения - 4,9 тыс. га (1 процент). Площадь неиспользуемой пашни составляет 77,9 тыс. га (18 процентов от общей пашни), из которых 25,5 тыс. га пригодны для введения в сельскохозяйственный оборот.

Валовой сбор зерна за 2024 год в хозяйствах всех категорий составил 283 тыс. тонн (119 процентов к уровню 2017 года), собрано овощей - 143 тыс. тонн (132 процента), картофеля - 228 тыс. тонн (177 процентов). За 2024 год урожайность зерновых и зернобобовых культур составила 20,9 центнера с 1 га убранной площади (124 процента к уровню 2017 года), овощей открытого грунта - 396 центнеров с 1 га убранной площади (135 процентов), картофеля - 199,6 центнера с 1 га убранной площади (185 процентов).

Обеспеченность сельскохозяйственными тракторами составляет 3 единицы на 1 тыс. га пашни. С 2017 года значение сократилось на 1 единицу ввиду приобретения энергонасыщенной техники. На 1 тыс. га посевов соответствующих культур приходится 2 зерноуборочных (на уровне 2017 года) и 31 картофелеуборочный комбайн (на 57 единиц меньше).

В 2024 году объем внесения минеральных удобрений составил 9,2 тыс. тонн (242 процента к уровню 2017 года), что в расчете на 1 га посевных площадей составляет 47 кг. Удельный вес площадей с внесенными минеральными удобрениями составляет 70 процентов (на 32 процентных пункта больше, чем в 2017 году). За 2024 год объем внесения органических удобрений составил 966 тыс. тонн (223 процента к уровню 2017 года), что в расчете на 1 га посевных площадей составляет 5 тонн. Удельный вес площадей с внесенными органическими удобрениями составляет 18,4 процента (на 12,4 процентных пункта больше, чем в 2017 году).

Увеличение объемов производства продукции животноводства и растениеводства связано в том числе с оказываемыми мерами государственной поддержки в отношении агросектора в Республике Марий Эл.

В 2024 году удельный вес инвестиций в основной капитал агропромышленного комплекса составил 17,4 процента, что соответствует абсолютному значению в 5,9 млрд. рублей (рост в 2,2 раза

к 2017 году). Среди крупных инвестиционных проектов в Республике Марий Эл, которые были инициированы в период с 2017 по 2024 год, стоит отметить проекты закрытого акционерного общества Племзавода «Семеновский» по развитию молочного скотоводства, общества с ограниченной ответственностью «Птицефабрика Акашевская» по строительству племенных репродукторов и агрохолдинга «ЙОЛА» по строительству свинокомплекса и селекционно-семеноводческого центра.

В 2024 году среднегодовая численность занятых в АПК составила 34,7 тыс. человек, из них 15,6 тыс. человек (45 процентов) работают в организациях. Удельный вес занятых в АПК составляет 11,6 процента от общей численности по экономике.

Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников сельскохозяйственных предприятий за 2024 год составила 56 262 рубля (236 процентов к уровню 2023 года), или 94 процента к среднереспубликанскому уровню (59 970 рублей), заработная плата сотрудников предприятий пищевой промышленности - 59 852 рубля (210 процентов), или 99,8 процента к среднереспубликанскому уровню.

Республика Марий Эл активно развивает экспортное направление в АПК. По итогам 2024 года объем экспорта продукции АПК достиг 22,8 млн. долларов (в текущих ценах), из которых на долю готовых пищевых продуктов (мучные и сахаристые кондитерские изделия, грибы соленые, сушеные, переработанные овощи, иван-чай) приходится 85 процентов, мясной и молочной продукции - 2 процента, прочей продукции АПК (комбикорма, кормовые добавки, дрожжи кормовые, семена трав) - 13 процентов. Экспорт продукции АПК осуществлялся в 19 стран мира. 73 процента продукции экспортировалось в Республику Узбекистан, Республику Беларусь, Республику Таджикистан и Сербию.

Развитие экспортного направления обеспечивается реализацией регионального проекта «Экспорт продукции агропромышленного комплекса», который, в свою очередь, является составляющей частью национального проекта «Международная кооперация и экспорт».

По итогам 2024 года на территории Республики Марий Эл в АПК зарегистрировано 547 организаций, что составляет 5,3 процента от общего количества организаций. За 2024 год рентабельность продукции, реализованной сельскохозяйственными организациями, составила 20,8 процента, при этом наиболее маржинальными подотраслями стали производство овощей открытого грунта (114,3 процента) и картофеля (62 процента), а наименее - производство овец и коз (- 63 процента). С 2017 года рост рентабельности составил 3,9 процентного пункта.

Стратегические цели в отрасли сельского хозяйства

Увеличение объема производства продукции агропромышленного комплекса (далее - АПК). Рост объема сельскохозяйственного производства является основным индикатором развития отрасли. В базовом сценарии по итогам финального этапа реализации Стратегии индекс производства продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах) к 2036 году составит 116 процентов относительно 2021 года. Особое внимание должно быть уделено увеличению объема производства продукции приоритетной отрасли в рамках АПК - животноводства. В результате реализации мероприятий ожидается ежегодный рост надоев молока в расчете на 1 корову молочного стада в сельскохозяйственных предприятиях на 1 процент относительно предыдущего года (до 10 243 кг к 2036 году).

Увеличение экспорта АПК. Целевым показателем для развития экспортного направления является рост объема экспорта продукции АПК (в текущих ценах) на 1,2 процента ежегодно. В базовом сценарии объем экспорта продукции АПК в 2028 году составит 22 млн. долларов США.

Повышение экономической эффективности сельского хозяйства. К 2036 году планируется достичь валовой добавленной стоимости в 60 тыс. рублей на 1 га (рост на 1 процент в год).

Стратегические задачи в отрасли сельского хозяйства

Реализация мероприятий по модернизации существующих или созданию новых мощностей обеспечит ежегодный прирост индекса производства пищевых продуктов до 1 процента к предыдущему году в сопоставимых ценах до 2036 года. Установление темпа роста количества предприятий АПК, участвующих в международных выставочно-ярмарочных мероприятиях, до 101,0 процента к 2028 году, 103,0 процента к 2031 году и 102,0 процента к 2036 году.

Введение неиспользуемых сельскохозяйственных земель в экономический оборот. Неиспользуемая площадь земель сельскохозяйственного назначения будет последовательно уменьшаться. В базовом сценарии 2030 года неиспользуемая площадь пашни сократится до 10 тыс. га, а к 2036 году все неиспользуемые земли будут введены в оборот.

Повышение обеспеченности сельскохозяйственных производителей новой сельскохозяйственной техникой. В базовом сценарии энергообеспеченность будет расти на 0,05 процента в год и к 2036 году достигнет 279,3 л. с. на 100 га.

Повышение кадровой обеспеченности сельскохозяйственных производителей. Планируется увеличение укомплектованности кадрами

предприятий АПК на 0,7 процента в год. К 2036 году укомплектованность кадрами достигнет 94 процента.

Создание условий для внедрения цифровых технологий в сельском хозяйстве. Цифровые технологии позволяют оптимизировать планирование и увеличивать производительность в секторе АПК. Доля сельскохозяйственных организаций и крестьянско-фермерских хозяйств, использующих технологии точного земледелия, вырастет в 5 раз и достигнет 95,2 процента к 2036 году.

Мероприятия и проекты в отрасли сельского хозяйства

Строительство новых, реконструкция и модернизация существующих мощностей объектов АПК. Мероприятие запланировано на 2026 - 2031 годы и предусматривает реализацию новых инвестиционных проектов, обновление основных фондов, техническую и технологическую модернизацию предприятий АПК.

Стимулирование развития молочного животноводства. Планируются мероприятия, направленные на рост продуктивности молочного стада.

Участие предприятий АПК Республики Марий Эл в международных выставочно-ярмарочных мероприятиях.

Проведение мелиоративных мероприятий, подготовка проектов межевания земельных участков и проведение кадастровых работ. Планируется увеличить посевные площади для производства сельскохозяйственной продукции за счет вовлечения в оборот выбывших сельскохозяйственных угодий.

Стимулирование приобретения сельскохозяйственными товаропроизводителями сельскохозяйственной техники и оборудования. В рамках мероприятия производители АПК получат бюджетные субсидии на компенсацию части затрат на приобретение необходимого оборудования. Мероприятие направлено на рост обеспеченности сельскохозяйственных товаропроизводителей новой сельскохозяйственной техникой и оборудованием.

Содействие повышению кадровой обеспеченности предприятий АПК.

Внедрение цифровых технологий в АПК.

Развитие центра компетенций нового поколения в АПК. Планируется усовершенствование и развитие Центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров в Республике Марий Эл. На базе Центра будут тестироваться и внедряться передовые, в том числе цифровые, технологии.

Организация и проведение ярмарок «выходного дня» на территории муниципальных образований Республики Марий Эл, направленных на реализацию пищевой, в том числе рыбной, продукции.

Обеспечение участия производителей рыбной продукции в выставочно-конгрессных и других мероприятиях (форумах, конференциях, «круглых столах» и т.д.), проводимых на территории Российской Федерации и за рубежом.

3.2.4. Транспорт и логистика

На 2023 год удельный вес сектора «Транспорт и логистика» в ВРП Республики Марий Эл составлял 4,4 процента. Динамика развития положительная: с 2017 года удельный вес отрасли увеличился на 0,2 процентных пункта.

В 2024 году удельный вес инвестиций в основной капитал компаний сектора составил 12,9 процента, что соответствует абсолютному значению в 4,4 млрд. рублей (192,8 процента к 2017 году).

Совокупная численность занятых в отрасли практически не изменилась с 2017 года и выросла с 15,5 до 15,7 тыс. человек, что составляет 5,8 процента от общей численности занятых. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников в организациях отрасли (без субъектов малого предпринимательства) составила 56 730,3 рубля в 2024 году, что ниже среднего значения по Республике Марий Эл на 7 процентов.

Количество организаций сокращается: с 2017 по 2024 год значение упало с 600 до 541 (93 процента от уровня 2017 года). На 2024 год удельная доля малых предприятий (без учета микропредприятий) в совокупном количестве занятых в отрасли составила 12,8 процента (0,9 тыс. человек), а в совокупном финансовом обороте предприятий - 25,4 процента (3,3 млрд. рублей).

Стратегические цели и задачи в отрасли транспорта и логистики

Увеличение ВРП на одного занятого в отрасли транспорта и логистики Республики Марий Эл в 1,53 раза к 2036 году по сравнению со значением 2024 года до 2,14 млн. рублей.

Увеличение количества перевозки грузов автомобильным транспортом в Республике Марий Эл в 1,89 раз к 2036 году по сравнению со значением 2024 года до 14,4 тыс. тонн.

Достижение пассажиропотока в 220 тыс. человек в год авиационным транспортом к 2036 году.

Увеличение к 2036 году доли автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям, до 65,0 процента.

Поддержание на уровне не менее 85,0 процента доли дорожной сети крупнейших городских агломераций, находящейся в нормативном

состоянии.

Поддержание на уровне не менее 85,0 процента доли автомобильных дорог, входящих в опорную сеть, соответствующих нормативным требованиям (общего пользования регионального или межмуниципального значения).

Снижение количества погибших в дорожно-транспортных происшествиях в полтора раза к 2030 году и в два раза к 2036 году по сравнению с показателем 2023 года (2,46 человека на 10 тыс. транспортных средств - на конец 2023 года, к 2030 году - 1,63 человека, к 2036 году - 1,23 человека на 10 тыс. транспортных средств).

Количество перевезенных пассажиров по видам транспорта (в том числе железнодорожным транспортом, автомобильным транспортом (транспортные средства категории М1 и М2) и городским наземным электрическим транспортом) к 2036 году будет достигнуто 35 млн. человек.

Увеличение доли парка общественного транспорта, имеющего срок эксплуатации не старше нормативного, в агломерациях и городах к 2036 году до 85,0 процента.

Прочие цели, задачи, а также мероприятия и проекты в транспортной отрасли соответствуют направлению «Дорожная инфраструктура и общественный транспорт» и представлены в соответствующем разделе 3.1.12.

3.2.5. Строительный комплекс

Удельный вес строительной отрасли в ВРП Республики Марий Эл составляет 5 процентов. Динамика развития отрасли положительная: с 2017 года удельный вес отрасли увеличился на 1,4 процентных пункта.

В 2024 году совокупный объем строительных работ на территории Республики Марий Эл составил 20,1 млрд. рублей, из них 17,7 млрд. рублей (88 процентов от общего объема) пришлось на частные организации, 2,2 млрд. рублей (10,7 процента) - на государственные, 0,2 млрд. рублей (1,3 процента) - на муниципальные. С 2017 года совокупный объем строительных работы вырос на 154 процента. Структура совокупного объема строительных работ по формам собственности также изменилась: доля частных организаций сократилась с 94 процентов до 88 процентов на фоне роста доли государственных учреждений с 5,3 процента до 12 процентов.

Количество зданий, введенных в действие в Республике Марий Эл, в 2024 году составило 2 452 единицы, из них 2 250 объектов жилого назначения (91,8 процента), 202 объекта нежилого назначения (7,8 процента). С 2017 года удельная доля зданий

упала на 4,5 процента.

На 2024 год структура ввода объектов нежилого назначения по площади в разрезе отраслей выглядела следующим образом: 66 процентов - сельскохозяйственные объекты, 3 процента - коммерческие, более 1 процента - административные, 1 процент - промышленные, 15 процентов - учебные, 14 процентов - другие.

На 2024 год удельный вес инвестиций в основной капитал компаний строительной отрасли составил 7,3 процента, что соответствует абсолютному значению в 2,5 млрд. рублей (122 процента к 2017 году).

Среднегодовая численность занятых в строительной отрасли составила 25,1 тыс. человек (100 процентов к 2017 году), что охватывает 8,4 процента от общей численности занятых на 2024 год. Среднемесячная заработная плата работников в организациях отрасли составила 56 405 рублей в 2024 году, что на 8 процентов меньше среднего значения по всем отраслям Республики Марий Эл.

Количество строительных организаций сокращается: с 2017 по 2024 год значение упало с 1 431 до 935 (65,3 процента от уровня 2017 года), что свидетельствует о повышении уровня конкуренции в отрасли. На 2024 год удельная доля малых предприятий в совокупном количестве занятых в строительной отрасли составила 14,8 процента (3,7 тыс. человек), а в совокупном финансовом обороте предприятий - 76 процентов (23,4 млрд. рублей).

Стратегические цели и задачи в отрасли строительного комплекса

К 2036 году планируется увеличить ВРП на одного занятого в строительном комплексе Республики Марий Эл в два раза по сравнению с показателем 2024 года, доведя его значение до 1 млн. рублей.

Прочие цели, задачи, мероприятия соответствуют направлению «Жилищная и коммунальная сфера» и представлены в соответствующем разделе 3.1.10.

3.2.6. Информационные технологии и цифровое развитие

В 2024 году удельный вес сектора информации и связи в ВРП Республики Марий Эл составлял 3,3 процента. Динамика развития положительная: с 2017 года удельный вес отрасли увеличился на 0,4 процентных пункта.

В 2024 году удельный вес инвестиций в основной капитал компаний сектора составил 3,3 процента, что соответствует абсолютному значению в 1 130,9 млн. рублей (182,4 процента

к 2017 году).

За 2022 год среднегодовая численность занятых в отрасли составила 4,7 тыс. человек (99,6 процента к 2017 году), что охватывает 1,6 процента от общей численности занятых. Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников в организациях отрасли (без субъектов малого предпринимательства) составила 94 910,4 рубля в 2024 году.

Количество организаций сокращается: с 2017 по 2024 год значение упало с 375 до 303 (80,8 процента от уровня 2017 года), что свидетельствует о повышении уровня конкуренции в отрасли.

На 2024 год удельная доля малых предприятий (без учета микропредприятий) в совокупном количестве занятых в отрасли составила 18,6 процента (0,97 тыс. человек), а в совокупном финансовом обороте предприятий - 22,6 процента (3 094,2 млн. рублей).

Стратегические цели в отрасли информационных технологий и цифрового развития

Расширение доступа жителей Республики Марий Эл к услугам социального характера через цифровые платформы.

Совершенствование механизмов оказания государственных услуг в цифровом виде жителям Республики Марий Эл.

Поддержка отечественных, в том числе региональных, поставщиков цифровых решений.

Стратегические задачи в отрасли информационных технологий и цифрового развития

Обеспечение технической доступности цифровых платформ для жителей Республики Марий Эл. Увеличение доли домашних хозяйств, имеющих широкополосный доступ к сети Интернет, в общем числе домашних хозяйств до 93,5 процента к 2036 году.

Обеспечение цифровой зрелости органов власти. Рост показателя «Цифровая зрелость» органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов местного самоуправления (далее - ОМСУ) и организаций в сфере здравоохранения, образования, городского хозяйства и строительства, общественного транспорта, который подразумевает использование ими отечественных информационно-технологических решений до 100 процентов к 2031 году.

Расширение доли государственных услуг и сервисов, предоставляемых в электронном виде. Повышение доли массовых социально значимых услуг, доступных в электронном виде, до 99 процентов к 2036 году. Повышение доли государственных услуг

и сервисов, по которым средняя оценка удовлетворенности качеством работы госслужащих и работников организаций соцсферы по их оказанию в электронном виде с использованием ЕПГУ или РПГУ выше 4,5, до 81 процента к 2036 году. Повышение доли обращений за получением массовых социально значимых государственных и муниципальных услуг в электронном виде с использованием ЕПГУ или РПГУ в общем количестве обращений до 66 процентов к 2036 году.

Создание технологических условий для расширения доли государственных услуг и сервисов в электронном виде. Достижение количества внедрений типовых информационных систем, реализованных на базе единой цифровой платформы, в деятельность региональных органов исполнительной власти (далее - РОИВ) и ОМСУ субъектов Российской Федерации, обеспечивающих оказание госуслуг онлайн или в проактивном режиме, до 4 единиц к 2028 году.

Обеспечение увеличения затрат на внедрение цифровых технологий. Увеличение доли затрат ОМСУ и РОИВ на использование и внедрение цифровых технологий в ВРП до 1,5 процента к 2036 году.

Внедрение отечественных решений в деятельность государственных органов власти. Увеличение доли российского программного обеспечения (далее - ПО), используемого в деятельности органов государственной власти Республики Марий Эл, до 100 процентов к 2036 году.

Создание условий для дальнейшего роста ИТ-сектора. Увеличение прироста компаний МСП сферы информационных технологий (далее - ИТ) в процентах от количества предыдущего года до 1,1 процента к 2028 году.

Проекты и мероприятия в отрасли информационных технологий и цифрового развития

Строительство на территории Республики Марий Эл базовых станций сотовой связи стандарта 4G/LTE и 5G. Данная мера позволит обеспечить доступ к высокоскоростному Интернету по всей территории республики, что также откроет доступ к развертыванию использования беспроводных технологий в такой отрасли, как сельское хозяйство - цифровое земледелие, внедрение беспилотного летательного аппарата (далее - БПЛА).

Использование отечественных информационно-технологических решений органами государственной власти субъектов Российской Федерации, ОМСУ и организациями в сфере здравоохранения, организациями, осуществляющими образовательную деятельность, городского хозяйства и строительства, общественного транспорта,

физической культуры и спорта. Внедрение отечественного программного обеспечения позволит повысить безопасность и эффективность применения цифровых технологий в органах власти.

Создание программы развития ИИ-компетенций госслужащих. Данная мера повысит эффективность системы исполнительной власти за счет уменьшения сроков выполнения рабочих процессов и повышения их точности.

Обеспечение перехода на предоставление государственных и муниципальных услуг в электронной форме. Снижение временных и материальных издержек сократит расходы бюджета, повысит удовлетворенность населения предоставлением услуг.

Создание цифрового двойника региона - комплексной цифровой модели региона с объединением цифровых систем региона в единый проект. Позволит централизовать обработку данных и повысит эффективность и качество государственного управления.

Увеличение затрат ОМСУ и РОИВ на использование и внедрение цифровых технологий. Повысит эффективность рабочих процессов организаций, сократит бюджетные расходы.

Обеспечение перехода ОИВ Республики Марий Эл на использование отечественных операционных систем и отечественного офисного программного обеспечения на автоматизированных рабочих местах. Внедрение отечественного программного обеспечения позволит повысить безопасность и эффективность применения цифровых технологий в органах власти.

Создание ИТ-парка, предоставляющего консультационные услуги для стартапов, льготные ставки аренды для МСП в сфере ИТ. Объект поспособствует росту сектора ИТ, обеспечит поддержку перехода компаний из стадии МСП до средней и крупной.

3.2.7. Туризм

Туристический сектор в Республике Марий Эл находится в стадии интенсивного развития. В структуре ВРП сектор занимает 3 процента. Налоговые поступления отрасли выросли практически в 3 раза с 2020 года.

На развитие туристического сектора в республике повлиял рост внутреннего туризма в последние годы в сочетании с наличием привлекательных туристических активов в республике, прежде всего уникального комплекса в центре г. Йошкар-Олы. Турпоток в Республику Марий Эл вырос до 1,3 млн. человек в 2025 году. Однако этот рост турпотока происходит за счет туристов и экскурсантов, которые приезжают на 1 - 2 дня (46 процентов всех туристов). География потока туристов - это регионы Приволжского федерального округа (далее - ПФО), 79 процентов туристов и 93 процента экскурсантов Республики

Марий Эл приезжают из других регионов ПФО, в том числе половина из них - из Республики Татарстан.

Туристская активность Республики Марий Эл сосредоточена в г. Йошкар-Оле: туристские аттракторы городского округа «Город Йошкар-Ола» Республики Марий Эл, составляющие 10 процентов от общего числа, генерируют более 50 процентов турпотока; проведение 80 процентов крупнейших фестивалей в г. Йошкар-Оле в летнее время усиливает неравномерное распределение турпотока. Как показывают оценки, природные достопримечательности составляют 75 процентов всех туристских аттракторов республики, но привлекают менее 30 процентов турпотока.

Преодоление проблемы неравномерной вовлеченности муниципальных образований республики в туристическую деятельность, недостаточной инфраструктурной составляющей отрасли возможно в том числе благодаря развитию речного круизного туризма - одного из перспективных направлений туризма в регионе. В Республике Марий Эл 5 крупных точек касания с рекой Волгой: г. Козьмодемьянск, пгт Юрино, с. Кокшайск, пгт Звенигово, г. Волжск.

Регион входит в федеральный проект территориально-пространственного развития макротерритории «Большая Волга» (далее - проект «Большая Волга») - пространственную стратегию развития туристической отрасли тринадцати регионов России как единой туристической макротерритории, объединенной вокруг великой русской реки Волги. В качестве зон приоритетного развития туризма в Республике Марий Эл в рамках проекта «Большая Волга» определены в том числе направления: «Йошкар-Ола - Кокшайск», «Козьмодемьянск - Юрино».

Реализация мероприятий «дорожной карты» проекта позволит повысить вклад туризма в ВРП, стимулирует инфраструктурное развитие отрасли туризма, выявление новых локаций с большим туристическим потенциалом.

Одной из причин, почему туристы останавливаются на короткое время и не оказывают значимого экономического эффекта для экономики Республики Марий Эл, является слабый уровень развития туристской инфраструктуры. В Республике Марий Эл не хватает коллективных средств размещения (далее - КСР), особенно за пределами г. Йошкар-Олы. Из существующих КСР более 50 процентов не имеют присвоенной категории, что говорит о риске проблем с качеством сервиса и снижает привлекательность для туристов. В г. Йошкар-Оле сконцентрировано более половины всех объектов общественного питания республики.

В целом по Республике Марий Эл совокупный номерной фонд составил в 2024 году 3 307 номеров, и по этому показателю регион занял только 10-е место среди сопоставимых регионов, в соседней Чувашской

Республике он примерно на 50 процентов больше - 4 578 номеров. Кроме того, это номера низкого уровня, процент номеров высшей категории в 2024 году составил только 3,2 процента от общего номерного фонда, и по данному показателю республика занимает 11-е место из сопоставимых регионов, лидером является Саратовская область (почти 6 процентов номеров), а в Чувашской Республике этот показатель составляет 3,9 процента. С 2020 года доля номеров высшей категории в КСР Республики Марий Эл даже сократилась почти на 10 процентов, тогда как в Чувашской Республике выросла на 23 процента (в 2020 году таких номеров в Республике Марий Эл было 2,3 процента, а в Чувашской Республике - 2,9 процента от общего фонда).

Как следствие, по числу ночевок в КСР Республика Марий Эл занимает только 9-е место среди регионов сравнения с показателем 277 ночевок, лидирует Пензенская область с показателем 397 ночевок, Чувашская Республика занимает 5-е место с показателем 295 ночевок на средний номер в год.

Одной из ключевых причин низкой привлекательности Республики Марий Эл для проживания туристов является ограниченность аттракторов и впечатлений. При всей богатой культурной жизни г. Йошкар-Олы развлечений и способов организации досуга для туристов недостаточно. Так, в центре г. Йошкар-Олы мало уже привычных для жителей больших городов объектов городской среды, таких как спортивные площадки, детские площадки и игровые комплексы, заведения общепита современных форматов и прочие инструменты формирования привлекательных для туристов общественных пространств.

Сектор туризма в Республике Марий Эл имеет большой потенциал, но для повышения его вклада в экономику и социальное развитие Республики Марий Эл необходим долговременный комплексный подход, сочетающий продвижение региона как туристической дестинации, создание качественных КСР и обеспечение качественного досуга для туриста, в том числе связанного со знакомством туристов с традиционной и современной культурой.

Достижение высокого уровня оказываемых услуг, сервиса и обслуживания клиентов в сфере туризма требует комплексного подхода в первую очередь в части создания условий обеспечения отрасли достаточным количеством квалифицированных кадров.

В Республике Марий Эл подготовка кадров по направлениям высшего образования 43.03.02 «Туризм» и 43.03.01 «Сервис» (уровень «бакалавриат»), 43.04.02 «Туризм» (уровень «магистратура») осуществляется в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Поволжский государственный технологический университет».

По направлениям высшего образования 43.03.01 «Сервис» и 49.03.03 «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм» (уровень «бакалавриат»), 43.04.01 «Сервис» (уровень «магистратура») - в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Марийский государственный университет». На базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Торгово-технологический колледж» осуществляется подготовка кадров в рамках специальностей 43.02.16 «Туризм и гостеприимство» и 43.02.14 «Гостиничное дело», на базе государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Республики Марий Эл «Колледж индустрии и предпринимательства» - в рамках специальности 43.02.16 «Туризм и гостеприимство».

Однако, несмотря на функционирование в Республике Марий Эл развитой системы образовательных организаций, ведущих подготовку квалифицированных кадров для сферы туризма, а также осуществляющих соответствующие научные исследования и разработки, наблюдаются проблемы в части недостаточного количества программ подготовки, повышения квалификации и профессиональной переподготовки «линейного» персонала (менеджеров туристских организаций, горничных, администраторов, сотрудников сервисных служб гостиничных и туристских комплексов и т. д.) и оттока кадров из отрасли.

Основные направления совершенствования системы подготовки кадров для сферы туризма в Республике Марий Эл, а также обеспечения кадровой потребности отрасли являются:

разработка и реализация программ повышения квалификации, профессиональной подготовки и переподготовки для специалистов, осуществляющих деятельность в сфере оказания туристских услуг;

реализация системы мероприятий по обеспечению квалифицированными кадрами, в первую очередь «линейным» персоналом предприятий сферы туризма;

проведение комплекса профориентационных мер по привлечению выпускников общеобразовательных учреждений для обучения по направлениям «Туризм», «Сервис», «Рекреация и спортивно-оздоровительный туризм» (высшее образование), по специальности «Туризм и гостеприимство» (СПО).

Стратегические цели в отрасли туризма

Увеличение туристического потока и времени пребывания туристов на территории Республики Марий Эл.

Увеличение числа туристов и экскурсантов до 1 800 тыс. человек к 2036 году, в том числе увеличение количества лиц, размещенных в коллективных средствах размещения, включенных в единый реестр Федеральной службы по аккредитации, - более 500 тыс. человек;

Стратегические задачи в отрасли туризма

Поддержка создания новых коллективных средств размещения. Увеличение объема средней годовой загрузки коллективных средств размещения до 50 процентов и более.

Реализация Концептуального мастер-плана по развитию туризма на территории Республики Марий Эл, включая формирование и запуск в республике системы туристских кластеров, оказание ежегодных мер поддержки инвесторам, реализующим проекты или планирующим реализацию проектов в сфере туризма, в соответствии с вышеуказанным мастер-планом.

Продвижение Республики Марий Эл как туристического направления. Достижение количества граждан из целевой туристической аудитории, охваченных мероприятиями маркетинговой стратегии, в количестве 28 млн. человек к 2036 году.

Повышение качества сервиса на туристических объектах. Увеличение количества работников организаций туристской индустрии, проходящих повышение квалификации или профильные образовательные мероприятия, организованные при поддержке агентства по туризму, до 280 человек к 2036 году.

Повышение качества событийных мероприятий в сфере туризма и культуры. Увеличение числа участников событийных мероприятий в сфере туризма, подводимых на территории региона, до 150 тыс. человек к 2036 году.

Проекты и мероприятия в отрасли туризма

Создание городских и загородных КСР позволит увеличить номерной фонд, позволив разместить большее число туристов. Отдельно выделяется строительство разнообразных категорий гостиничных объектов для диверсификации туристического потока: от хостелов до гостиниц категорий «четыре звезды» и «пять звезд» (далее - 4 - 5*), от санаториев до глэмпингов.

Привлечение внебюджетного финансирования на проекты мастер-плана. Данное мероприятие позволит эффективно использовать существующие механизмы государственно-частного партнерства (далее - ГЧП) и позволит сократить расходование бюджетных средств.

Размещение инвестиционных паспортов проектов мастер-плана на Инвестиционном портале Республики Марий Эл. Размещение

паспортов с приведением ключевых финансовых показателей проектов повысит заинтересованность потенциальных инвесторов к участию в реализации проектов.

Проведение рекламных мероприятий с таргетированием на целевую аудиторию. Мероприятие позволяет целенаправленно привлекать наиболее заинтересованных посетителей (любителей экологического туризма, активного отдыха, событийных мероприятий) с минимальными затратами, эффективно формировать положительный имидж региона с его уникальными природными и культурными особенностями.

Создание курсов повышения квалификации для работников туристической отрасли на базе высших учебных заведений Республики Марий Эл. Повышение уровня обслуживания увеличит долю повторно приезжающих туристов.

Создание сети автокемпингов. Повысит доступность основных природных аттракторов при минимальных затратах, а также увеличит привлекательность событийного туризма как для организаторов, так и для посетителей.

3.2.8. Развитие малого и среднего предпринимательства

Доля МСП в ВРП в Республике Марий Эл составила 28,5 процента. Это выше, чем в среднем по стране (23,9 процента) и по Приволжскому федеральному округу (25,6 процента).

Цель по увеличению масштаба малого бизнеса была актуальна в период относительно высокой безработицы, когда было необходимо наращивать число рабочих мест.

На начало 2025 года количество субъектов МСП в Республике Марий Эл составило 21 733. Число индивидуальных предпринимателей (далее - ИП) на 1 тыс. человек населения - 22,5, Республика Марий Эл уступает Чувашской Республике (31), также этот показатель ниже, чем в Пензенской (28) и Кировской (27) областях. Количество фирм МСП на 1 тыс. человек населения - 9,9, в Чувашской Республике - 11,4 фирмы на 1 тыс. человек.

Доля занятых в МСП составляет 28,3 процента.

Вместе с тем малый бизнес в республике требует дополнительного внимания по некоторым направлениям. Также уровень заработной платы является важной проблемой в развитии малого предпринимательства. Среднемесячная заработная плата за 2024 год составила 47,3 тыс. рублей, при этом в целом по республике ее размер составлял 61 тыс. рублей.

Для создания благоприятных условий для малого и среднего бизнеса в Республике Марий Эл проделана большая работа. Центр «Мой бизнес» Республики Марий Эл, Фонд поддержки предпринимательства

Республики Марий Эл, Фонд развития промышленности Республики Марий Эл, Центр инноваций социальной сферы (далее - ЦИСС), Региональный центр инжиниринга, Центр кластерного развития, Экспортный центр Марий Эл, автономная некоммерческая организация «Бизнес-инкубатор Республики Марий Эл», Центр поддержки женского предпринимательства, Центр сертификации и стандартизации продукции, Региональный центр делового обучения, Центр финансовой грамотности для бизнеса, Центр поддержки фермерских хозяйств, центры поддержки предпринимательства в муниципальных районах; сформирована целостная экосистема поддержки предпринимательства, предоставляющая предпринимателям широкий спектр поддержки и возможностей: консультационные, образовательные, финансовые, юридические услуги, развитие цифровой инфраструктуры для поддержки деятельности предпринимателей и их взаимодействия с государственными службами, сервисами, органами управления, доступ к материально-техническому обеспечению деятельности предпринимателей (помещения, оборудование и др.). В Республике Марий Эл реализуются программы субсидирования (в том числе и грантовая поддержка) МСП, имеется инструментарий доступного кредитования для предпринимателей, реализуются программы акселерации стартапов в различных сферах.

В частности, Фондом поддержки предпринимательства Республики Марий Эл выдано 300 микрозаймов и 170 поручительств на сумму 1,2 млрд. рублей, предоставлена грантовая поддержка 19 социальным предприятиям и молодым предпринимателям до 25 лет на сумму 2,5 млн. рублей. Центром «Мой бизнес» оказано свыше 2 тыс. услуг предпринимателям и физическим лицам, начинающим предпринимательскую деятельность, Центром электронной торговли - около 1 тыс. услуг. Также расширен перечень государственного, муниципального имущества, предназначенного для предоставления субъектам МСП и самозанятым гражданам, до 494 объектов, из них 25 объеков регионального уровня, 469 - муниципального уровня собственности.

Республика Марий Эл на начало 2025 года насчитывает 21 733 субъекта МСП. В целом, согласно данным Федеральной налоговой службы, наблюдается незначительный, но стабильный рост числа субъектов МСП в Республике Марий Эл. В 2024 году в Республике Марий Эл зарегистрировано 3 903 новых субъекта МСП, что составляет 18 процентов от общего числа МСП.

В Республике Марий Эл умеренная доля ликвидации предприятий, но медленный рост новых субъектов МСП, доля вновь созданных субъектов МСП на конец 2024 года - 18 процентов, что уступает лидирующим регионам в рейтинговом сопоставлении.

Стратегические цели для малого и среднего предпринимательства

Обеспечение до 2036 года реального роста дохода на одного работника субъекта МСП в 1,2 раза выше, чем рост ВВП. Развитие малого бизнеса по-прежнему остается приоритетом экономической политики республики, но теперь стратегический фокус связан не с его масштабом и охватом занятости, а с повышением его эффективности.

Стратегические задачи для малого и среднего предпринимательства

Развитие инфраструктуры для размещения малых технологических компаний, которая измеряется доступной площадью индустриальных парков, технопарков, бизнес-инкубаторов для размещения субъектов МСП.

Развитие образования в сфере предпринимательства. Задача будет реализовываться Комитетом молодежной политики Республики Марий Эл совместно с подведомственными организациями, Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл, «Центром поддержки предпринимательства Республики Марий Эл» и пр. Результативность выполнения задач будет оцениваться охватом целей аудитории, показатели которых будут определены при формировании новых государственных программ.

Развитие и поддержка технологических стартапов на базе образовательных организаций высшего образования. Проект направлен на акселерацию новых проектов, которые создаются на базе существующих стартап-студий.

Внедрение программ повышения производительности труда на малых и средних предприятиях. Задача будет измеряться количеством компаний, ежегодно участвующих в программе.

Мероприятия и проекты по развитию малого и среднего предпринимательства

Реализация мероприятий в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», входящего в состав национального проекта «Эффективная и конкурентная экономика», предполагающая льготное финансирование проектов МСП, оказание различного вида консультационной поддержки.

Проекты, относящиеся к МСП в части создания технопарка в сфере микроэлектроники, акселератора и бизнес-инкубатора для технологических компаний, создание индустриального парка на базе акционерного общества «Биомашприбор» обозначены в разделе 3.1.4

«Научно-инновационная сфера», разделе 3.2.2 «Промышленность», разделе 3.2.6 «Информационные технологии и цифровое развитие», создание ИТ-парка описано в разделе 3.1.5 «Молодежная политика».

Предоставление финансовой и нефинансовой поддержки малым технологическим компаниям, ведущим промышленное производство, включая субсидии, льготное кредитование, консультационное сопровождение, проведение обучающих мероприятий для малых предприятий, желающих получить статус малых технологических компаний.

3.2.9. Межрегиональные и внешнеэкономические связи

Республика Марий Эл является активным участником внешнеэкономической деятельности, причем экспорт существенно превышает импорт. Так, в 2021 году суммарный объем экспорта был равен эквиваленту 324,6 млн. долларов США, или 70,8 процента от общего объема внешнеэкономической деятельности (далее - ВЭД), а импорт, соответственно, 134,1 млн. долларов США, или 29,2 процента от общего объема ВЭД региона в этом году.

Начиная с 2022 года с учетом внешнеполитических изменений и введения санкционного режима масштабы внешнеэкономической деятельности Республики Марий Эл сокращались. Соответственно, изменилась также и география внешнеэкономических связей.

В 2024 году сокращение экспорта составило 30,7 процента к уровню 2021 года, что связано как с изменениями валютного курса, так и с санкционными ограничениями на поставки в ряд стран. Импорт увеличился на 10,7 процента к уровню 2021 года. Увеличение объемов импорта обусловлено в том числе изменениями валютного курса, в результате чего стоимость импортируемых товаров стала выше. В итоге соотношение экспорта и импорта во внешнеторговом обороте республики изменилось: в 2024 году экспорт составил 60,2 процента ВЭД, импорт - 39,8 процента.

Такие изменения связаны не только с санкционными ограничениями, но и с более фундаментальными характеристиками ВЭД Республики Марий Эл, а именно с ее высокой волатильностью. Число организаций-экспортеров (как и импортеров) является сравнительно небольшим (основной объем приходится на 10 - 12 основных организаций и в том, и в другом случае). Число заключаемых ими контрактов и объемов поставляемой продукции также невелико, в результате каждая заключаемая сделка влияет существенно на годовой объем экспорта. «Всплески» экспортных поставок, например, наблюдались в 2018 и 2021 годах, спады - в 2017 и 2019 - 2020 годах.

Основными экспортерами в Республике Марий Эл являются поставщики машин, оборудования и приборов, поставщики различных

изделий из металла (металлические двери и комплектующие к ним, торговое и холодильное оборудование), поставщики древесины и продуктов ее переработки, поставщики пищевой и сельскохозяйственной продукции.

В товарной структуре экспорта в 2024 году 37,4 процента составляли машины, оборудование и приборы; 18,7 процента экспорта составляли различные изделия из металла, в том числе металлические двери и торговое оборудование; на продукцию деревообработки приходилось 15,7 процента, 14,6 процента приходилось на продукцию топливно-энергетического комплекса.

В структуре импорта 57,0 процента составляли также машины и оборудование, 20,2 процента - металлические изделия, 15,0 процента - продукция химической промышленности.

Сейчас весь экспорт республики приходится на дружественные страны, в подавляющем большинстве это ближайшие к России страны - Китайская Народная Республика, Турецкая Республика, страны Содружества Независимых Государств (далее - СНГ).

Большой перспективой для экспорта обладает ИТ-сектор республики, разрабатывающий конкурентоспособные «конечные» ИТ-продукты для бизнеса.

Важным для республики также является направление экспорта образовательных услуг, хотя его экономическая составляющая не столь значима. В высших учебных заведениях Республики Марий Эл, в первую очередь в МарГУ, обучается примерно 3,3 тыс. иностранных студентов из 47 стран. Наиболее востребованным направлением является медицинское образование, по которому учатся студенты из Республики Индия и стран СНГ. Направление активно развивается, в 2023 году представители образовательных организаций высшего образования Республики Марий Эл провели мероприятия по продвижению образовательных услуг в Исламской Республике Иран, Кыргызской Республике, Республике Таджикистан, Республике Узбекистан, Республике Беларусь, Китайской Народной Республике. Подписаны соглашения о сотрудничестве между высшими учебными заведениями Республики Марий Эл и научно-образовательными организациями ряда стран, в том числе Федеративной Республикой Бразилия, Социалистической Республикой Вьетнам, Ливанской Республикой, Республикой Сейшельские Острова, Республикой Таджикистан, Республикой Узбекистан, Республикой Чад и Федеративной Демократической Республикой Эфиопия, планируется подписание аналогичных соглашений с образовательными организациями высшего образования из Республики Индия.

Основным механизмом поддержки экспорта в республике является деятельность автономной некоммерческой организации «Агентство экспортного развития Республики Марий Эл», учрежденной совместно

с Министерством промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл, Союзом «Торгово-промышленная палата Республики Марий Эл» и Микрокредитной компанией «Фонд поддержки предпринимательства Республики Марий Эл». Агентство выполняет функции регионального центра поддержки экспорта Российского экспортного центра (акционерное общество «Российский экспортный центр»). Среди его направлений деятельности - непосредственное сопровождение экспортеров, а также проведение бизнес-миссий по продвижению экспорта республики в других странах, прием бизнес-миссий из других стран и образовательные мероприятия для потенциальных экспортеров.

Реализуется Стратегия развития внешнеэкономической деятельности Республики Марий Эл до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Республики Марий Эл от 28 марта 2024 г. № 343-р (в редакции от 6 июня 2025 г.).

Республика Марий Эл заинтересована в активизации и расширении экономического сотрудничества с субъектами Российской Федерации, включая развитие торгово-экономических связей и реализацию совместных инициатив в различных сферах.

Продукция предприятий Республики Марий Эл представлена более чем в 60 регионах России. Основную долю поставок в регионы России составляют мясная продукция (мясо и мясо птицы, колбасные изделия, мясные полуфабрикаты, консервированная продукция), целлюлозно-бумажные изделия (бумага, картон, товарная целлюлоза), продукция топливно-энергетического комплекса (дизельное топливо, мазут), мебель, кондитерские изделия, сырные продукты, лакокрасочная продукция, лекарственные препараты, обувь, железобетонные изделия.

Проводится работа по актуализации и расширению договорно-правовой базы сотрудничества Республики Марий Эл с субъектами Российской Федерации. В 2018 - 2025 годах Правительством Республики Марий Эл подписаны соглашения о сотрудничестве в торгово-экономической, научно-технической, культурной и иных сферах с Правительствами Кемеровской области - Кузбасса, Кировской области, Удмуртской Республики, г. Москвы, Пензенской области, Самарской области, Чувашской Республики, Запорожской области, г. Санкт-Петербурга, Ленинградской области и Республики Татарстан. Соглашения окажут положительное влияние на экономическое развитие республики и продвижение региональных товаров и услуг.

Ключевые выводы

Экспортный портфель Республики Марий Эл значительный, диверсифицированный и состоит в основном из товаров и услуг с высокой добавленной стоимостью. Экспортные поставки уже

сейчас составляют заметную долю от общей реализации продукции ряда отраслей и предприятий, как показывают примеры сопоставимых регионов, в перспективе эта доля может быть увеличена в несколько раз. В случае наращивания экспортных поставок сами показатели экспорта и в целом объема ВЭД будут более устойчивыми, так как будут менее зависимы от единичных сделок. В текущих внешнеэкономических условиях высоким потенциалом обладают рынки дружественных стран из так называемого международного региона EEMEA (Восточная Европа, Ближний Восток, Африка), а также Юго-Восточной Азии и Латинской Америки.

Стратегические цели и задачи межрегиональных и внешнеэкономических связей

Рост экспорта Республики Марий Эл в 1,7 раза к 2036 году по сравнению со значением 2024 года.

Стратегические задачи межрегиональных и внешнеэкономических связей

Создание условий для развития экспорта компаний, расположенных в Республике Марий Эл. Достижение показателя количества компаний, получивших услуги на базе автономной некоммерческой организации «Агентство экспортного развития Республики Марий Эл», до 200 единиц к 2036 году. Увеличение количества заключенных экспортных контрактов при содействии автономной некоммерческой организации «Агентство экспортного развития Республики Марий Эл» до 5 единиц к 2036 году.

Развитие кооперации между промышленными предприятиями, в том числе в рамках механизма межрегиональных промышленных кластеров, включенных в реестр Минпромторга России.

Развитие кооперации промышленных предприятий Республики Марий Эл с субъектами деятельности в сфере промышленности Донецкой Народной Республики и Луганской Народной Республики, Запорожской и Херсонской областей.

Мероприятия и проекты для развития межрегиональных и внешнеэкономических связей

Проведение консультирования по условиям ведения экспортной деятельности. Повышение осведомленности представителей бизнеса об особенностях правового ведения экспортной деятельности и особенностях выстраивания внешнеэкономических отношений.

Размещение информации на международных электронных

торговых площадках. Размещение информации на международных электронных торговых площадках важно для продвижения экспортной деятельности компаний из Республики Марий Эл, поскольку позволяет бизнесу региона с минимальными затратами выйти на глобальные рынки сбыта.

Поиск и подбор иностранного покупателя. Позволяет расширить географию поиска и сокращает сроки заключения соглашений, что особенно важно для представителей МСП.

Проведение выставочно-ярмарочных мероприятий. Продвижение продукта местных компаний для потенциальных покупателей.

Организация и проведение международных бизнес-миссий. Позволяет находить новые рынки сбыта, расширять существующие успешные партнерства.

Анализ имеющихся компетенций промышленных предприятий Республики Марий Эл на предмет возможного вступления в действующие межрегиональные промышленные кластеры или создания промышленных кластеров за счет формирования новых производственных цепочек, в том числе в отраслях обрабатывающей промышленности.

3.2.10. Ключевые проекты и инициативы развития экономики Республики Марий Эл

Индустриальный парк на базе акционерного общества «Биомашприбор». Создание индустриального парка с развитием новых производственных площадей формата Light Industrial будет способствовать развитию дополнительных возможностей для сложившегося кластера микроэлектроники.

Развитие сети агро- и промышленных парков в опорных городах. Создание промышленной инфраструктуры в пгт Сернур, г. Волжске, г. Козьмодемьянске.

Рассматриваются небольшие участки от 8 га, на которые может быть распространен статус ОЭЗ. Так, создание ОЭЗ технико-внедренческого типа в близости г. Йошкар-Олы станет ключевым инструментом повышения инвестиционной привлекательности республики. Возможен вариант создания нескольких отдельных площадок. Потенциальные резиденты-компании в сфере микроэлектроники.

Сопровождение реализации инвестиционных проектов в сфере промышленности, в том числе:

«Строительство завода по производству дверей»;

«Расширение производства автофургонов»;

«Строительство производственно-складских площадей»;

«Модернизация производства с целью выпуска нового вида

продукции - детской корпусной мебели для личного пользования и для комплектации детских дошкольных учреждений»;

«Модернизация и расширение действующего производства металлорежущего инструмента, приобретение дополнительного оборудования».

Строительство новых, реконструкция и модернизация существующих мощностей объектов АПК. Мероприятие запланировано на 2025 - 2030 годы и предусматривает реализацию новых инвестиционных проектов, обновление основных фондов, техническую и технологическую модернизацию предприятий АПК.

Стимулирование развития молочного животноводства. Планируются мероприятия, направленные на рост продуктивности молочного стада.

Участие предприятий АПК Республики Марий Эл в международных выставочно-ярмарочных мероприятиях.

Проведение мелиоративных мероприятий, подготовка проектов межевания земельных участков и проведение кадастровых работ. Планируется увеличить посевные площади для производства сельскохозяйственной продукции за счет вовлечения в оборот выбывших сельскохозяйственных угодий.

Стимулирование приобретения сельскохозяйственными товаропроизводителями сельскохозяйственной техники и оборудования. В рамках мероприятия производители АПК получат бюджетные субсидии на приобретение необходимого оборудования. Мероприятие направлено на рост обеспеченности сельскохозяйственных производителей новой сельскохозяйственной техникой.

Содействие повышению кадровой обеспеченности предприятий АПК.

Развитие центра компетенций нового поколения в АПК. Планируется усовершенствование и развитие Центра компетенций в сфере сельскохозяйственной кооперации и поддержки фермеров в Республике Марий Эл. На базе Центра будут тестироваться и внедряться передовые, в том числе цифровые, технологии.

3.3. Налоговая и бюджетная политика

Налогово-бюджетная политика Правительства Республики Марий Эл направлена на повышение бюджетной устойчивости при одновременном стимулировании развития основных отраслей экономики и социальной сферы. Консолидированный бюджет региона большую часть времени оставался бездефицитным (рисунок 12), кроме 2023 года, когда дефицит составил 860 млн. рублей, или 1,3 процента от доходов, бюджетная обеспеченность на душу населения была выше, чем у большинства регионов сравнения, а долг относительно

собственных доходов уменьшился в 3,3 раза.

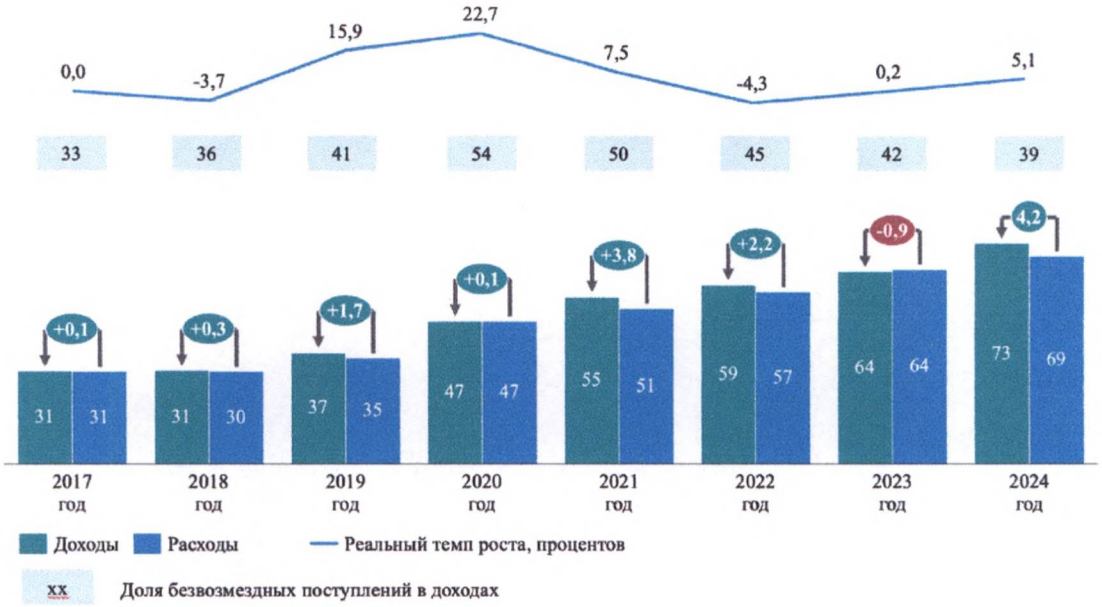


Рисунок 12. Доходы и расходы консолидированного бюджета Республики Марий Эл, млрд. рублей

В расчете на одного жителя доходы консолидированного бюджета в 2024 году составили 109 тыс. рублей, что почти на 60 процентов меньше, чем в среднем по России, но среди регионов сравнения это 4-е место. В среднем около 40 процентов доходов бюджета связаны с субсидиями, субвенциями и дотациями из федерального бюджета. На дотации из федерального бюджета пришлось 44 процента от всех безвозмездных поступлений, что связано в том числе с особенностями структуры экономики региона: принятые на федеральном уровне решения о налоговых льготах для сельхозпроизводителей ограничивают доходную базу бюджета. Еще одной причиной является относительно небольшая численность населения Республики Марий Эл: расходы на многие государственные функции не могут быть уменьшены пропорционально населению, поэтому требуются дополнительные доходы на их финансирование.

Вклад отраслей экономики в доходы консолидированного бюджета отражен на рисунке 13. На нем приводится сравнение доли отрасли в ВРП и доли в налоговых доходах бюджета. Добавленная стоимость как сумма фонда оплаты труда и валовой прибыли с учетом налогов является индикатором для базы налогообложения.



Рисунок 13. Доля отраслей экономики Республики Марий Эл в ВРП и налоговых доходах бюджета в 2023 году, процентов

Почти треть всех доходов бюджета формируется промышленностью, хотя ее вклад в ВРП составляет только четверть. В сельском хозяйстве доля налогов в 3 раза меньше доли в ВРП, и такая картина характерна для всех сельскохозяйственных регионов России. Значимую роль также играют бюджетные сектора и торговля, в которых сосредоточено более 100 тыс. занятых.

Основным налогом для консолидированного бюджета Республики Марий Эл является налог на доходы физических лиц, на него стабильно приходится более трети налоговых и неналоговых доходов. Структура налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета Республики Марий Эл приведена на рисунке 14.

Доля налога на прибыль и имущество остается достаточно низкой в сравнении со среднероссийскими значениями. Это связано с относительно низкой капиталоемкостью экономики. Доля инвестиций в ВРП колеблется от 15 до 18 процентов, основные фонды предприятий значительно изношены и амортизированы, в результате валовая прибыль экономики остается на низком уровне. В относительном выражении растет доля доходов с малого бизнеса: рост налога на совокупный доход с 7 до 10 процентов, что говорит о положительных тенденциях в его развитии.

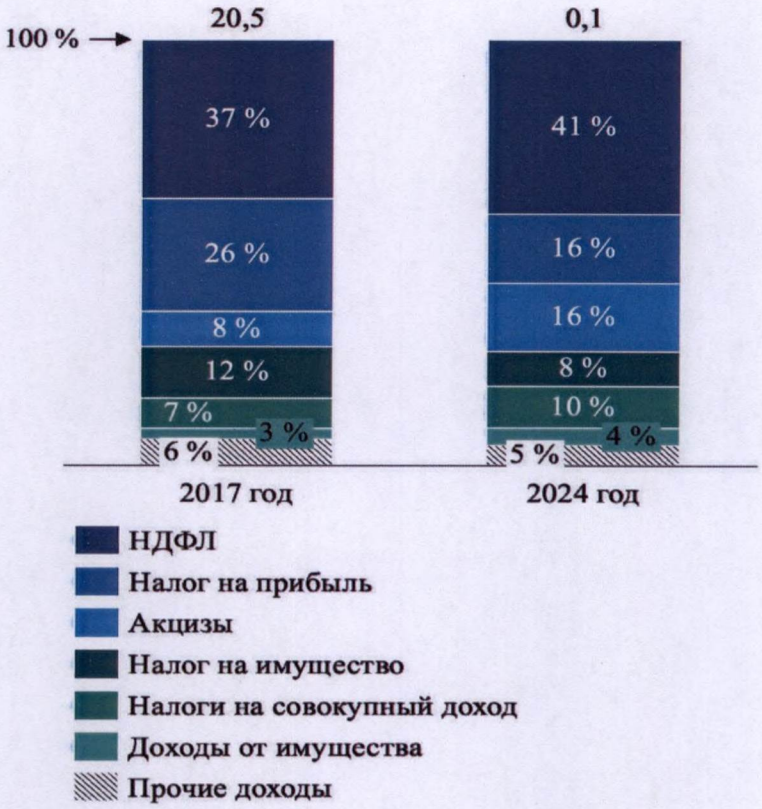


Рисунок 14. Структура налоговых и неналоговых доходов консолидированного бюджета Республики Марий Эл, млрд. рублей и процентов

В расходах консолидированного бюджета преобладают социальные сектора: на образование, социальную политику и здравоохранение тратится почти половина бюджета (рисунок 15).



Рисунок 15. Структура расходов консолидированного бюджета Республики Марий Эл в 2024 году, млрд. рублей и процентов

В расходах на национальную экономику 70 процентов затрат связаны с дорожным хозяйством, еще 9 процентов тратится на общественный транспорт и 9 процентов уходит на субсидии сельхозпроизводителям. Возможности по поддержке остальных секторов экономики крайне ограниченны.

Важным стратегическим показателем является доля капитальных затрат в расходах бюджета. После полноценного запуска национальных проектов доля капитальных затрат в расходах бюджета находится на уровне 11 - 12 процентов (рисунок 16). Капитальные затраты - это условный бюджет развития. В 2021 - 2024 годах на строительство выделялось около 7 млрд. рублей, основная часть капитальных затрат - средства федерального бюджета.

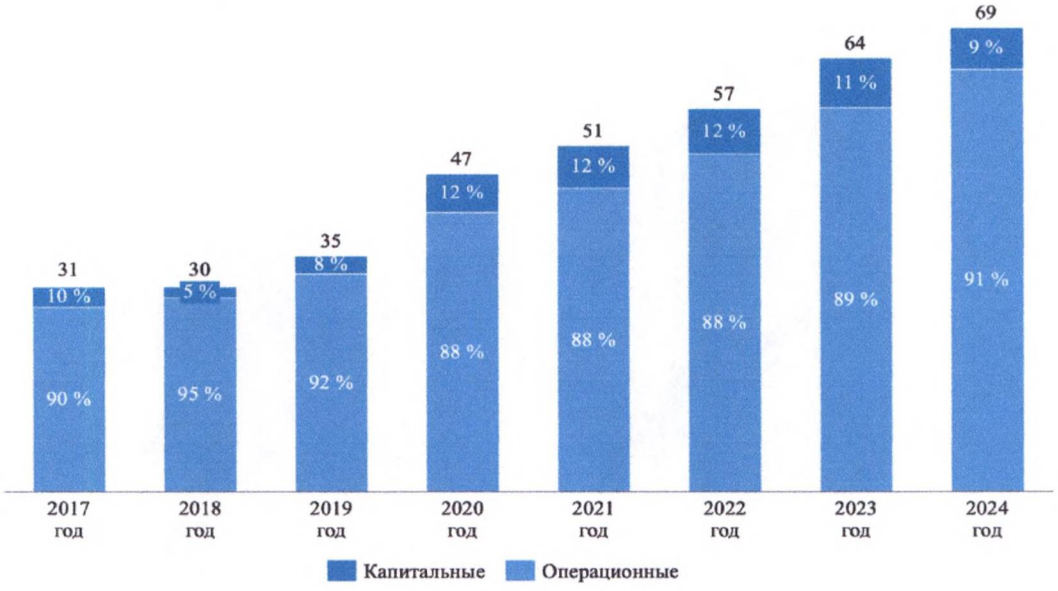


Рисунок 16. Доля капитальных затрат в расходах консолидированного бюджета Республики Марий Эл, млрд. рублей и процентов

Источником регионального развития может быть увеличение государственного долга Республики Марий Эл. В целом его размер последовательно уменьшался (рисунок 17), на конец 2024 года составил 8,8 млрд. рублей и полностью состоял из бюджетных кредитов с низкой ставкой. Таким образом, одним из источников финансирования проектов Стратегии могут стать заимствования в виде бюджетных кредитов на финансовое обеспечение реализации инфраструктурных проектов, а также иные инструменты в рамках социально-экономической инициативы Правительства Российской Федерации «Инфраструктурное меню».



Рисунок 17. Государственный долг Республики Марий Эл, млрд. рублей

Цели и приоритеты бюджетно-налоговой политики

Бюджетно-налоговая политика Республики Марий Эл будет скоординирована со стратегическими целями и задачами развития отраслей экономики и социальной сферы, определенными в Стратегии.

Ключевыми стратегическими задачами станут:

увеличение налогового потенциала Республики Марий Эл за счет налогового стимулирования деловой активности, привлечения инвестиций, реализации высокоэффективных инвестиционных проектов;

продолжение политики обоснованности и эффективности применения налоговых льгот, отмена неэффективных и невостребованных льгот;

государственная поддержка приоритетных отраслей экономики и организаций малого и среднего бизнеса;

дальнейшее совершенствование налогового администрирования, повышение уровня ответственности главных администраторов доходов за качественное прогнозирование доходов консолидированного бюджета Республики Марий Эл и выполнение в полном объеме утвержденных годовых назначений по доходам республиканского бюджета и местных бюджетов на территории Республики Марий Эл.

Бюджетная политика в сфере расходов будет направлена на решение следующих стратегических задач:

формирование бюджетных параметров исходя из реальных финансовых возможностей бюджета республики, ожидаемого прогноза поступления доходов, допустимого уровня дефицита бюджета и долговой нагрузки на бюджет с учетом условий соглашений о реструктуризации бюджетных кредитов;

выполнение обязательств, установленных соглашениями о мерах по социально-экономическому развитию и оздоровлению государственных финансов Республики Марий Эл и по реструктуризации обязательств по бюджетным кредитам, полученным из федерального бюджета;

реализация мероприятий индивидуальной программы социально-экономического развития Республики Марий Эл;

реализация мероприятий плана по консолидации бюджетных средств в целях оздоровления государственных финансов Республики Марий Эл;

необходимость безусловного исполнения действующих расходных обязательств;

недопущение принятия новых расходных обязательств, не обеспеченных доходными источниками, недопущение установления расходных обязательств, не связанных с решением вопросов, отнесенных Конституцией Российской Федерации и федеральными законами к полномочиям органов государственной власти субъектов Российской Федерации;

повышение эффективности бюджетных расходов, в том числе с учетом их оптимизации и эффективности исполнения, сокращение неэффективных бюджетных расходов;

обеспечение оплаты труда отдельных категорий работников в сфере образования, здравоохранения, культуры, социального обслуживания населения, определенных указами Президента Российской Федерации, в целях сохранения соотношения средней заработной платы к среднемесячному доходу от трудовой деятельности в Республике Марий Эл;

обеспечение соблюдения норматива формирования расходов на содержание органов государственной власти субъекта Российской Федерации, установленного Правительством Российской Федерации;

обеспечение в полном объеме законодательно установленных обязательств по социальным выплатам населению с учетом индексации на уровень инфляции в соответствии с решениями Правительства Республики Марий Эл;

достижение национальных целей развития Российской Федерации, определенных Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 г. № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года»;

привлечение средств федерального бюджета на софинансирование

расходных обязательств республики: при формировании проекта бюджета в приоритетном порядке будут предусмотрены бюджетные ассигнования на реализацию национальных проектов и будут приниматься меры для своевременного заключения соглашений с федеральными органами исполнительной власти на предоставление субсидий и иных межбюджетных трансфертов на условиях софинансирования.

Основной целью долговой политики является поддержание объема и структуры государственного долга на уровне, позволяющем обеспечить исполнение расходных обязательств республиканского бюджета Республики Марий Эл и долговых обязательств Республики Марий Эл и при этом решать поставленные социально-экономические задачи.

Основными задачами в сфере долговой политики будут являться:

обеспечение исполнения долговых обязательств Республики Марий Эл в полном объеме и в установленные сроки;

дальнейшее снижение уровня долговой нагрузки на республиканский бюджет Республики Марий Эл;

формирование структуры государственного долга с приоритетом среднесрочных и долгосрочных заимствований в целях обеспечения равномерной нагрузки и снижения риска рефинансирования;

обеспечение минимально возможной стоимости обслуживания государственного долга с учетом ситуации на финансовом рынке;

совершенствование практики проведения электронных аукционов на право заключения государственных контрактов на оказание услуг по предоставлению Республике Марий Эл кредитных средств;

продолжение использования практики присвоения Республике Марий Эл кредитного рейтинга в целях расширения круга потенциальных инвесторов и кредиторов, формирования благоприятной репутации в инвестиционном и банковском сообществе, создания положительной кредитной истории;

эффективное управление текущей ликвидностью республиканского бюджета Республики Марий Эл за счет дальнейшего использования механизма привлечения бюджетных кредитов на пополнение остатков средств на счете республиканского бюджета Республики Марий Эл;

соблюдение моратория на предоставление государственных гарантий Республики Марий Эл с целью неувеличения объема государственного долгах.

Таким образом, к 2036 году бюджетно-налоговая политика Республики Марий Эл будет направлена на достижение стабильности и устойчивости бюджетной системы, что станет основой для устойчивого развития экономики и повышения качества жизни населения региона.

4. Пространственное развитие

Республика Марий Эл входит в состав Приволжского федерального округа. Географически Республика Марий Эл расположена в центральной части ПФО. На севере и востоке граничит с Кировской областью, на юго-востоке - с Республикой Татарстан, на юго-западе - с Чувашской Республикой, на западе - с Нижегородской областью. Большая часть региона находится на левом берегу р. Волги.

В радиусе 6 часов езды на автомобиле от столицы Республики Марий Эл находятся 5 крупных городов - региональных центров ПФО с общим населением более 4,1 млн. человек: г. Чебоксары, г. Казань, г. Киров, г. Ульяновск, г. Нижний Новгород. Ближайшими являются г. Казань (151 км) и г. Чебоксары (92 км).

Республика Марий Эл занимает последнее место в структуре ПФО по численности населения - 2,3 процента от численности населения всего ПФО. Столица Республики Марий Эл - г. Йошкар-Ола является самым малочисленным региональным центром среди субъектов, входящих в ПФО (295,7 тыс. человек).

Республика Марий Эл является одним из 6 национально-территориальных административных образований в составе ПФО наряду с Республикой Башкортостан, Республикой Мордовия, Республикой Татарстан, Удмуртской Республикой и Чувашской Республикой. Согласно Всероссийской переписи населения 2020 года 43 процента населения Республики Марий Эл являются марийцами. Национальный колорит является важным аспектом культурной идентичности Республики Марий Эл.

Согласно административно-территориальному устройству Республика Марий Эл включает:

14 районов (Волжский, Горномарийский, Звениговский, Килемарский, Куженерский, Мари-Турекский, Медведевский, Моркинский, Новоторъяльский, Оршанский, Параньгинский, Сернурский, Советский и Юринский);

3 города республиканского значения (г. Йошкар-Ола, г. Волжск, г. Козьмодемьянск);

1 город районного подчинения (г. Звенигово);

15 поселков городского типа;

1 597 сельских населенных пунктов.

Согласно муниципальному устройству Республика Марий Эл включает:

3 городских округа (соответствуют городам республиканского значения);

4 муниципальных округа (соответствуют Волжский, Килемарский, Новоторъяльский, Сернурский административные районы);

10 муниципальных районов (соответствуют 10 административным районам).

Общая численность населения по состоянию на 1 января 2025 г. - 666,2 тыс. человек, из них 69 процентов - городское население, 31 процент - сельское население. Основная часть городского населения сосредоточена в столице региона - г. Йошкар-Оле, где проживает 44 процента всего населения Республики Марий Эл. Это единственный крупный город в регионе и единственное муниципальное образование, где наблюдается стабильный прирост населения за последние 8 лет.

Доля городского населения Республики Марий Эл ниже средних значений по ПФО и Российской Федерации в целом. В большинстве муниципальных образований преобладает сельское население.

В структуре системы расселения выделяется региональный центр расселения - столица Республики Марий Эл (г. Йошкар-Ола), 5 центров 2-го порядка (крупнейшие города и поселки) и 13 центров 3-го порядка.

Таблица № 5

Населенные пункты Республики Марий Эл

Тип населенного пункта	Населенный пункт	Расстояние до г. Йошкар-Олы, км	Численность населения, человек
1	2	3	4
	Региональный центр расселения		
более 250 тыс. человек	г. Йошкар-Ола	-	295 711
	Центры 2 порядка		
50 - 250 тыс. человек	г. Волжск	100	51 634
10 - 50 тыс. человек	пгт Медведево	7,5	22 228
	г. Козьмодемьянск	123	19 054
	г. Звенигово	90	10 669
	пгт Советский	41	10 437
	Центры 3 порядка		
5 - 10 тыс. человек	пгт Морки (Моркинский)*	98	8 558
	пгт Сернур (Сернурский)*	94	8 007

1	2	3	4
	пгт Красногорский (Звениговский)	67	6 046
	пгт Новый Торъял (Новоторъяльский)*	80	5 581
	пгт Параньга (Параньгинский)*	109	5 448
	пгт Оршанка (Оршанский)*	33	5 445
менее 5 тыс. человек	пгт Куженер (Куженерский)*	71	4 681
	пгт Мари-Турек (Мари-Турекский)*	130	4 299
	пгт Килемары (Килемарский)*	82	3 864
	пгт Приволжский (Волжский)	90	3 659
	пгт Краснооктябрьский (Медведевский)	21	3 496
	пгт Суслонгер (Звениговский)	47	2 604
	пгт Юрино (Юринский)*	202	2 468

* Центры муниципальных образований.

Республика Марий Эл имеет неоднородную пространственную структуру, для элементов которой характерны локальные особенности, проблемы и риски. По результатам пространственного анализа могут быть выделены 5 субрегионов:

Йошкар-Олинская (столичная) агломерация (г. Йошкар-Ола и Медведевский район) - 54 процента населения;

Северо-Восточный субрегион (Оршанский, Советский, Моркинский, Новоторъяльский, Куженерский, Параньгинский, Сернурский, Мари-Турекский районы) - 22 процента населения;

Юго-Восточный (приволжский) субрегион (г. Волжск, Волжский, Звениговский районы) - 16 процентов населения;

Правобережный субрегион (г. Козьмодемьянск, правобережная часть Горномарийского района) - 6 процентов населения;

Западный субрегион (Килемарский, Юринский, левобережная часть Горномарийского района) - 2 процента населения.

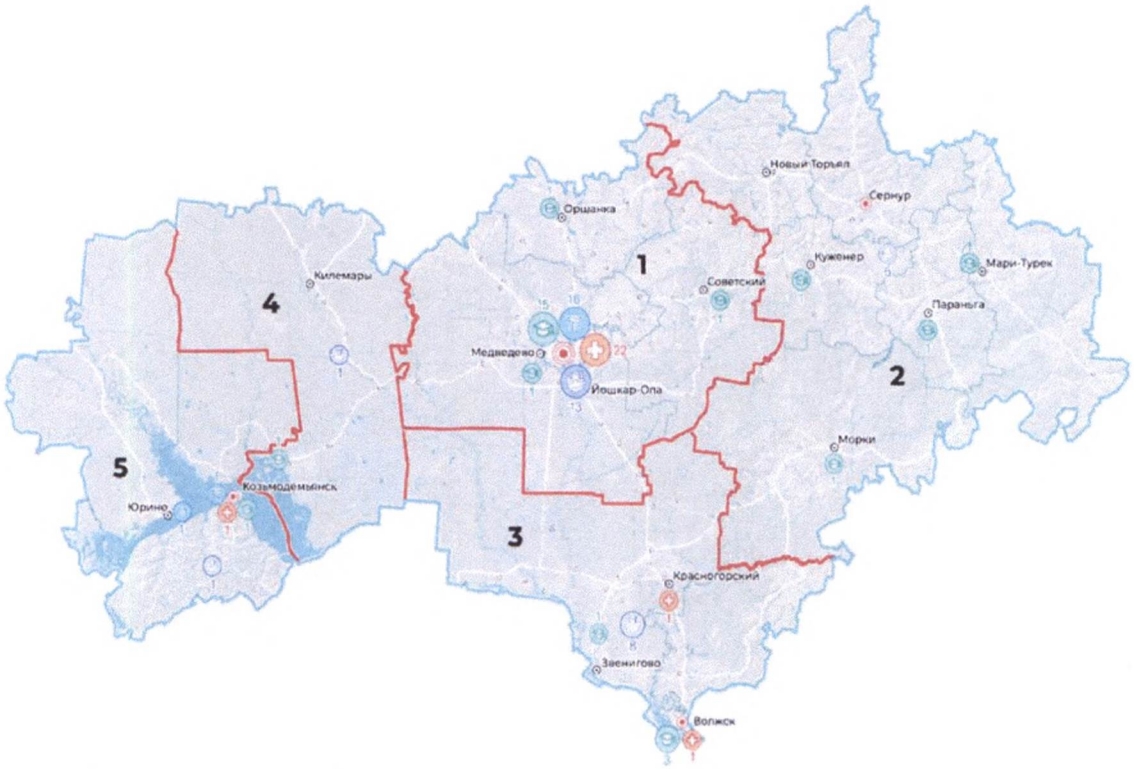


Рисунок 18. Субрегионы Республики Марий Эл, определенные для целей пространственного развития

В структуре расселения выделяются 2 ареала сплошного сельского расселения и линейная ось по р. Волге. Основные ареалы коренного марийского сельского расселения приурочены к возвышенным равнинам на северо-востоке Республики Марий Эл (луговые марийцы) и в правобережье р. Волги (горные марийцы).

Республиканская столица (г. Йошкар-Ола) исторически возникла и развивалась в качестве опорного и административного центра, через который осуществлялось управление тесно связанными с ним северо-восточными территориями.

Неоднородный характер развития субрегионов определяет их обособленность и слабую территориальную связность между собой:

Юго-Восточная (приволжская) ось расселения тяготеет к Казанской агломерации;

Правобережный субрегион ввиду затрудненной транспортной доступности тяготеет к Чувашской Республике и Чебоксарской агломерации;

Западный субрегион отличается слабой освоенностью территории, высокой залесенностью, низкой плотностью населения;

Северо-Восточный субрегион не имеет выраженного подцентра развития, фактически образуя периферию столичной агломерации.

В столичной Йошкар-Олинской агломерации сосредоточено 54 процента населения, 57 процентов экономического потенциала Республики Марий Эл, 78 процентов региональных объектов социальной инфраструктуры. Рост Йошкар-Олинской агломерации обусловлен развитием сервисной экономики, а также незавершенностью процессов урбанизации на фоне сравнительно высокой доли сельского населения. Усиливающим фактором является процесс вторичной урбанизации (переселения из малых городов в региональный центр на фоне роста производительности труда и снижения занятости в промышленности).

К существенным вызовам, сопровождающим развитие агломерации, относятся:

необходимость развития транспортной, инженерной и социальной инфраструктуры, формирования новых центров обслуживания и приложения труда в районах нового жилищного строительства;

обеспечение конкурентоспособности столичной агломерации на межрегиональном уровне путем привлечения и эффективного удержания квалифицированных работников, талантливых студентов, стратегических инвесторов и многочисленных туристов;

необходимость обеспечения внешней транспортной доступности столичной агломерации (развитие аэропорта, автодорожных связей, вывод транзитных потоков из центра города);

вымывание качественного человеческого капитала из периферийных субрегионов Республики Марий Эл.

В северо-восточном субрегионе сосредоточено 22 процента населения, 14 процентов экономического потенциала Республики Марий Эл, 8 процентов региональных объектов социальной инфраструктуры.

К существенным вызовам, сопровождающим развитие субрегиона, относятся:

недостаток мест приложения труда, отток населения в столичную агломерацию;

рассредоточенность населения по многочисленным малым населенным пунктам, недостаточная обеспеченность населения объектами обслуживания на фоне недостаточно развитой сети общественного транспорта;

отсутствие местного подцентра обслуживания. Исходя из географического положения и экономического потенциала рассматривается в качестве опорного подцентра пгт Сернур.

В юго-восточном субрегионе сосредоточено 16 процентов населения, 24 процента экономического потенциала Республики Марий Эл, 8 процентов региональных объектов социальной

инфраструктуры. Город Волжск выделяется в качестве потенциального опорного населенного пункта для данного субрегиона с точки зрения численности населения, экономического потенциала, сосредоточения объектов социальной инфраструктуры и инфраструктурных проектов. Выделяются сравнительно высокие для Республики Марий Эл темпы жилищного строительства. Город Волжск обслуживает критический объект национальной газотранспортной системы, вблизи планируется размещение станции высокоскоростной железной дороги, что повысит экономический потенциал города и республики в целом.

К существенным вызовам, сопровождающим развитие субрегиона, относятся:

пространственное тяготение субрегиона к Казанской агломерации;

недостаток мест приложения труда, отток населения в г. Казань и г. Йошкар-Олу;

сворачивание градообразующей базы в г. Звенигово, недостаточный уровень социально-экономического развития данного значимого подцентра судостроения и судоремонта.

В западном субрегионе сосредоточено 2 процента населения, экономический потенциал близок к нулю.

К существенным вызовам, сопровождающим развитие субрегиона, относятся:

низкий экономический потенциал, дефицит мест приложения труда;

максимально высокие темпы оттока населения;

отсутствие подцентра обслуживания субрегиона;

низкая плотность населения, слабый уровень развития инфраструктуры, пространственной связности населенных пунктов;

отсутствие газификации.

В правобережном субрегионе сосредоточено 6 процентов населения, 5 процентов экономического потенциала Республики Марий Эл, 4 процента региональных объектов социальной инфраструктуры. Город Козьмодемьянск выделяется в качестве местного подцентра обслуживания. Город Козьмодемьянск сохранил многочисленные объекты историко-культурного наследия и обладает потенциалом развития туризма в рамках водных пассажирских маршрутов по р. Волге.

К существенным вызовам, сопровождающим развитие субрегиона, относятся:

изолированность субрегиона от основной части Республики Марий Эл;

низкий экономический потенциал, дефицит мест приложения труда, особенно в сельской местности;

высокие темпы оттока населения;

рассредоточенность населения по многочисленным малым

населенным пунктам, недостаточная обеспеченность населения объектами обслуживания на фоне недостаточно развитой сети общественного транспорта.

3 из 6 крупнейших населенных пунктов Республики Марий Эл: г. Волжск, г. Козьмодемьянск и г. Звенигово - расположены на юге региона, вдоль р. Волги, на границе с Республикой Татарстан и Чувашской Республикой. При этом г. Козьмодемьянск расположен на правом берегу р. Волги в отличие от большей части территории Республики Марий Эл и связан с левобережьем паромной переправой. Поселок городского типа Медведево - центр Медведевского района, примыкает к г. Йошкар-Оле, образуя с ней единый центр расселения. Поселок городского типа Советский - населенный пункт на востоке Республики Марий Эл, в 42 км от г. Йошкар-Олы. В соответствии с постановлением Правительства Республики Марий Эл от 4 декабря 2020 г. № 455 «О формировании состава Йошкар-Олинской городской агломерации в Республике Марий Эл» городские поселения Медведево, Советский, а также Оршанка (население - 5 445 человек) включены в состав Йошкар-Олинской городской агломерации.

Таким образом, население Республики Марий Эл в основном сконцентрировано в столичной системе расселения и на юге вдоль р. Волги.

Вследствие своего географического положения г. Волжск, г. Козьмодемьянск и г. Звенигово развиваются в составе межрегиональных Казанской и Чебоксарской крупных групповых систем расселения, с которыми связаны лучше, чем со столицей Республики Марий Эл. Дальнейшее пространственное развитие Йошкар-Олинской групповой системы расселения в перспективе ожидается в основном на юг, в направлении Чебоксарской и Казанской агломераций, вдоль существующих федеральных автомагистралей.

В целях выполнения задач Стратегии пространственного развития Российской Федерации на период до 2030 года с прогнозом до 2036 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2024 г. № 4146-р, в состав Единого перечня опорных населенных пунктов, утвержденного президиумом (штабом) Правительственной комиссии по региональному развитию в Российской Федерации (протокол заочного голосования от 16 декабря 2024 г. № 143пр), включены 15 опорных населенных пунктов Республики Марий Эл, в том числе г. Йошкар-Ола как ядро городской агломерации, пгт Медведево, входящий в состав Йошкар-Олинской городской агломерации, а также г. Волжск, г. Козьмодемьянск, г. Звенигово, пгт Килемары, пгт Куженер, пгт Мари-Турек, пгт Морки, пгт Новый Торъял, пгт Оршанка, пгт Параньга, пгт Сернур, пгт Советский и пгт Юрино как основные центры предоставления социальных услуг для одного или

нескольких муниципальных образований. Задачей опорных населенных пунктов является закрепить инфраструктурный и экономический каркас территории.

С целью доступности услуг для населения, проживающего в сельских населенных пунктах, сформированы сельские агломерации. Перечень сельских агломераций Республики Марий Эл, сформированный с учетом критериев, определенных методическими рекомендациями, утвержденными распоряжением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2022 г. № 4132-р, утвержден постановлением Правительства Республики Марий Эл от 26 апреля 2024 г. № 158 «Об утверждении перечня населенных пунктов, расположенных на сельских территориях Республики Марий Эл, и перечня сельских опорных населенных пунктов и прилегающих к ним территорий, образующих сельские агломерации, в Республике Марий Эл».

Стратегические цели и задачи пространственного развития Республики Марий Эл

Приведение в соответствие системы расселения и размещения производственных мощностей.

Уменьшение оттока населения из районов Республики Марий Эл, не входящих в агломерацию г. Йошкар-Олы.

Сохранение высокой обеспеченности населения объектами социальной инфраструктуры.

Повышение кадровой обеспеченности объектов социальной инфраструктуры за пределами агломерации.

Приоритетное развитие инфраструктуры опорных населенных пунктов.

Мониторинг реализации стратегических целей пространственного развития осуществляется через оценку обеспеченности населения социальной инфраструктурой в разрезе муниципальных образований. В перечень объектов включены все типы образовательных организаций (общеобразовательные организации, детские школы искусств, дошкольные образовательные организации), здравоохранения (больницы, поликлиники), культуры (дома культуры, театры, библиотеки и т. п.), спортивные объекты (плоскостные сооружения, бассейны, стадионы и т. п.).

Модель пространственного развития Республики Марий Эл предполагает выделение трех дополнительных подцентров региона. Помимо г. Йошкар-Олы, это г. Козьмодемьянск, г. Волжск и пгт Сернур. В часовой транспортной доступности от этих муниципальных образований проживает 94 процента населения Республики Марий Эл. Именно в этих точках предполагается опережающее развитие

дополнительной социальной и инженерной инфраструктуры с целью привлечения инвестиций и поддержки экономического роста, а также развитие промышленной инфраструктуры.

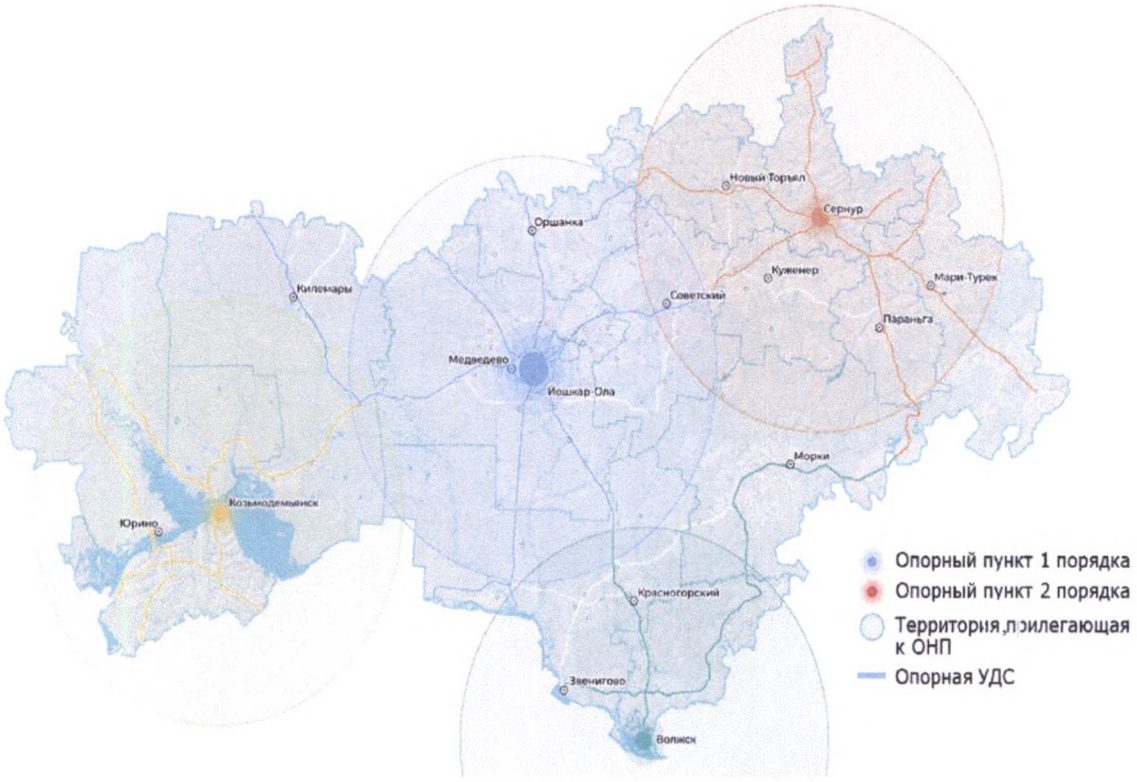


Рисунок 19. Центры пространственного развития Республики Марий Эл

В подцентрах планируется создать условия, близкие к условиям столичных городов. Основная цель - удержать квалифицированные кадры для работы на предприятиях и в бюджетной сфере. Концентрация ресурсов в подцентрах потребует усиления их связей с прилегающими районами, в первую очередь через повышение эффективности систем общественного транспорта.

Распределение объектов социальной инфраструктуры в зависимости от типа муниципального образования:

Агломерация г. Йошкар-Олы

Объекты редкого использования (высокотехнологичная медпомощь, клинические больницы, театры, концертные залы и т.п.).

Масштабные объекты с ограниченной аудиторией (образовательные организации высшего образования, профессиональные спортивные школы, профессиональные образовательные организации и т.п.).

Город Йошкар-Ола является центром агломерации с населением более 390 тыс. человек. Наибольшая миграция населения в столицу

происходит из 3 прилегающих районов: Медведевского, Оршанского и Советского. Многоэтажная застройка составляет только 13 процентов от площади города, 40 процентов территории относится к малоэтажной застройке и землям сельхозназначения.

Для агломерации в г. Йошкар-Оле нет ярко выраженных проблем, характерных для других агломераций:

общественный транспорт управляется на уровне республики, что позволяет сбалансировать его движение с межмуниципальным транспортом;

компактный размер города и достаточно развитая сеть дорог;

в прилегающих к городу жилых районах (пгт Медведево) менее загруженные школы и сады, чем в г. Йошкар-Оле;

в новых жилых районах часто используется автономное отопление, из-за чего в городе сохраняется профицит мощностей инженерной инфраструктуры.

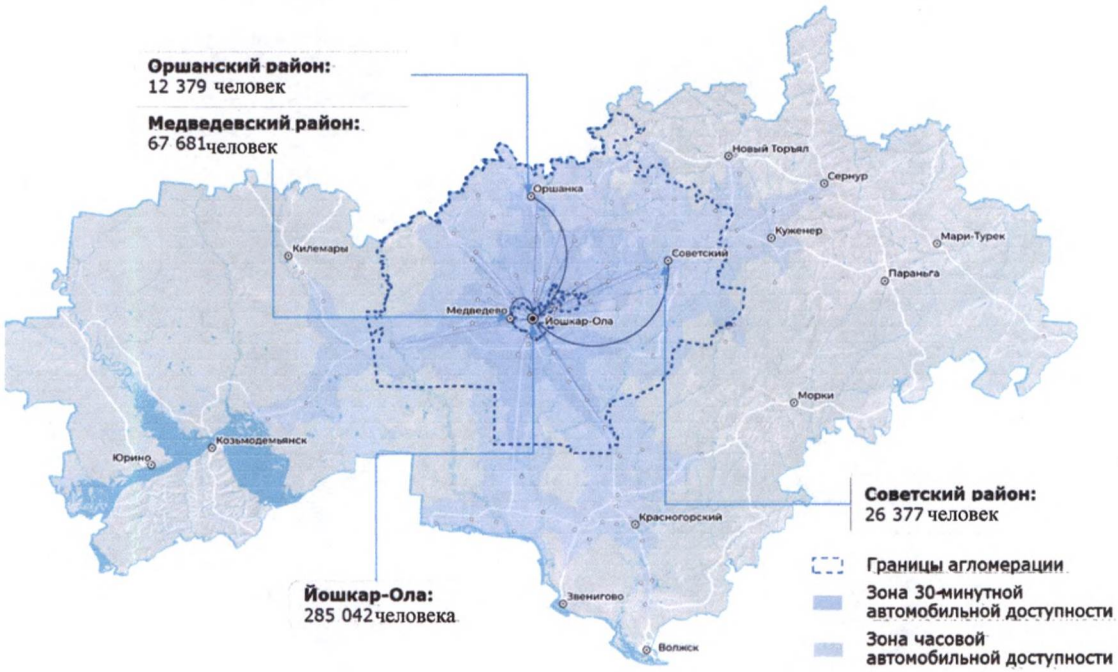


Рисунок 20. Границы агломерации г. Йошкар-Олы

Сохраняется проблема «расползания» города за счет индивидуальной жилой застройки, что требует повышенного внимания к ее организации. Районы ИЖС не обеспечены в полном объеме транспортной, социальной и прочей инфраструктурой. Увеличивается протяженность инженерной инфраструктуры и затраты на ее содержание.

Для развития агломерации г. Йошкар-Олы предусматривается сохранение существующей модели управления, основанной на межмуниципальном сотрудничестве. Для стратегического развития г. Йошкар-Олы планируется разработать отдельный мастер-план.

Подцентры (г. Козьмодемьянск, г. Волжск, пгт Сернур)

Центры социальных услуг, МФЦ, филиалы образовательных организаций высшего образования, профессиональные образовательные организации, школьные ресурсные центры.

Объекты развлекательной инфраструктуры, крупные спортивные объекты, объекты благоустройства, коворкинги, офисные центры и другие объекты деловой инфраструктуры.

Опорные пункты (прочие районные центры)

Объекты эпизодического использования (поликлиники, больницы, дома культуры и т. п.).

Объекты, для которых важен масштаб аудитории (общеобразовательные организации, объекты дополнительного образования, молодежные центры).

Прочие поселения

Объекты повседневного спроса (фельдшерские пункты, библиотеки, объекты спортивной инфраструктуры, локальные многофункциональные центры).

Объекты социальной инфраструктуры, не требующие большого числа специалистов и педагогических работников (дошкольные образовательные организации, общеобразовательные организации, реализующие программы начального общего образования, культурные центры).

Приоритетность ввода социальных объектов будет определяться прогнозными дефицитами, рассчитанными как разница между нормативной обеспеченностью социальной инфраструктурой и ее фактическим наличием на территории. Районы, в которых складывается наибольший дефицит, получат больший приоритет.

Типология и перспективные направления развития муниципальных образований

Основные направления развития городского округа «Город Йошкар-Ола»

Существующая типология:

производство электронных и оптических изделий, в том числе микросхем;

производство пищевой продукции;

производство готовых металлических изделий, торгово-

холодильного оборудования, приборов климат-контроля, резисторов и резисторных блоков, газохроматографического оборудования.

Перспективные направления:
производство электронных приборов и оптических изделий;
производство готовых металлических изделий;
производство в сфере малотоннажной химии и фармацевтики;
машиностроение.

Основные направления развития городского округа «Город Волжск» Республики Марий Эл

Существующая типология:
производство бумажных изделий;
производство готовых металлических изделий;
производство машин и оборудования.
Перспективные направления:
производство в сфере малотоннажной химии и фармацевтики;
производство машин и оборудования;
производство бумаги и бумажных изделий;
пищевая промышленность.

Основные направления развития городского округа «Город Козьмодемьянск» Республики Марий Эл

Существующая типология:
производство электрического оборудования;
производство резиновых и пластмассовых изделий.
Перспективные направления:
производство электрического оборудования;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
производство резиновых и пластмассовых изделий.

Основные направления развития муниципального образования «Волжский муниципальный округ» Республики Марий Эл

Существующая типология:
производство резиновых и пластмассовых изделий;
производство химических веществ и химических продуктов;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.
Перспективные направления:
производство резиновых и пластмассовых изделий;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
производство химических веществ и химических продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Горномарийский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.
Перспективные направления:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
туризм.

Основные направления развития муниципального образования «Звениговский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
производство химических веществ и химических продуктов;
производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов;
производство стройматериалов.
Перспективные направления:
производство электрического оборудования;
транспорт и логистика;
производство химических веществ и химических продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Килемарский муниципальный округ» Республики Марий Эл

Существующая типология:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
обработка древесины и производство изделий из дерева.
Перспективные направления:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
обработка древесины и производство изделий из дерева.

Основные направления развития муниципального образования «Куженерский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
добыча полезных ископаемых.
Перспективные направления:

сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
добыча полезных ископаемых.

Основные направления развития муниципального образования «Мари-Турекский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
строительный комплекс.
Перспективные направления:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Медведевский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
производство готовых металлических изделий;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
строительный комплекс.
Перспективные направления:
производство готовых металлических изделий;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Моркинский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
производство резиновых и пластмассовых изделий;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
обработка древесины и производство изделий из дерева.
Перспективные направления:
производство резиновых и пластмассовых изделий;
добыча полезных ископаемых;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Новоторъяльский муниципальный округ» Республики Марий Эл

Существующая типология:
производство готовых металлических изделий;

сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.
Перспективные направления:
производство готовых металлических изделий;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Оршанский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
производство нефтепродуктов;
транспорт и логистика.
Перспективные направления:
производство нефтепродуктов;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Параньгинский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
добыча полезных ископаемых;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.
Перспективные направления:
туризм;
добыча полезных ископаемых;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Сернурский муниципальный округ» Республики Марий Эл

Существующая типология:
добыча полезных ископаемых;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.
Перспективные направления:
добыча полезных ископаемых;
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Советский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;

строительный комплекс;
добыча полезных ископаемых.
Перспективные направления:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов.

Основные направления развития муниципального образования «Юринский муниципальный район» Республики Марий Эл

Существующая типология:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
обработка древесины и производство изделий из дерева.
Перспективные направления:
сельское хозяйство и производство пищевых продуктов;
обработка древесины и производство изделий из дерева;
туризм.

5. Механизмы реализации Стратегии. Риски социально-экономического развития и способы их устранения

Основные инструменты реализации Стратегии:

план мероприятий по реализации Стратегии (далее - план мероприятий);

государственные программы Республики Марий Эл;

схема территориального планирования Республики Марий Эл.

План мероприятий формируется с учетом этапов, выделенных в Стратегии в соответствии со статьей 11 Закона Республики Марий Эл от 17 декабря 2015 г. № 55-З «О стратегическом планировании в Республике Марий Эл» и постановлением Правительства Республики Марий Эл от 26 октября 2015 г. № 579 «Об утверждении Порядка разработки, корректировки, осуществления мониторинга и контроля реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл». План мероприятий должен содержать тактические задачи, направления, мероприятия, основные показатели.

Обеспечение выполнения положений Стратегии будет осуществляться на основе контроля реализации плана мероприятий и государственных программ Республики Марий Эл.

Широкое вовлечение предпринимательского сообщества, научных организаций и гражданского общества в реализацию Стратегии - одно из условий ее успешности. Предпринимательское сообщество является ключевым партнером органов государственной власти в достижении стратегических целей. Механизм реализации Стратегии предусматривает активное участие бизнеса в проектах развития как посредством инструментов государственно-частного партнерства,

так и путем консультаций и экспертной поддержки.

В целях снижения административного давления на бизнес и создания благоприятного делового климата предусматривается совершенствование контрольной (надзорной) деятельности (КНД). Это включает внедрение риск-ориентированного подхода с актуализацией индикаторов риска по всем видам регионального и муниципального контроля; расширение профилактической работы и повышение качества взаимодействия между контрольными органами и предпринимательским сообществом через механизмы обратной связи и открытый доступ к информации о правах контролируемых лиц и обязательных требованиях; повышение квалификации служащих, задействованных в КНД; цифровизацию процессов - увеличение доли дистанционных мероприятий с использованием государственных информационных систем и внедрение инструментов удаленного взаимодействия.

Научные организации и образовательные организации высшего образования привлекаются в качестве экспертов при решении отдельных вопросов, связанных с реализацией Стратегии.

Некоммерческие организации и гражданское общество также занимают свою нишу в механизме реализации Стратегии. Общественные объединения и волонтерские движения могут выступать соисполнителями социальных проектов и инициатив, направленных на улучшение качества жизни населения, развитие территориальных сообществ, охрану окружающей среды и другие социально значимые отрасли, соответствующие целям Стратегии. Органы исполнительной власти Республики Марий Эл поддерживают СОНКО грантами и субсидиями, если их проекты соответствуют задачам Стратегии. Представители гражданского общества привлекаются к обсуждению хода реализации Стратегии через общественные советы, публичные слушания, участие в мониторинговых группах. Это обеспечивает обратную связь с населением и повышает прозрачность осуществления стратегических инициатив.

Риски социально-экономического развития и способы их устранения

Реализация Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл до 2036 года осуществляется в условиях воздействия внешних и внутренних факторов неопределенности, включая потенциальные угрозы и риски.

Под рисками реализации Стратегии понимаются потенциальные события или процессы, которые при наступлении могут привести к отклонению фактических результатов социально-экономического развития региона от целевых параметров Стратегии, снижению эффективности реализуемых мер государственной политики либо

увеличению бюджетных расходов.

С учетом структуры экономики Республики Марий Эл, особенностей пространственного развития региона, демографических и природных факторов, а также институциональной среды были выделены пять основных групп рисков:

экономические;

политико-институциональные;

природные;

социальные;

инфраструктурные.

Для каждой группы рисков определены возможные меры по снижению вероятности их реализации или минимизации негативных эффектов.

Представленная ниже таблица содержит систематизированное описание основных рисков реализации Стратегии, экспертную оценку вероятности наступления и приоритетные направления управленческого реагирования. Данный перечень не является исчерпывающим и может уточняться по мере изменения социально-экономических условий.

Мониторинг рисков и корректировка мер реагирования осуществляются в рамках системы мониторинга реализации Стратегии и ежегодной оценки достижения ее целевых показателей.

Перечень рисков социально-экономического развития Республики Марий Эл

Краткое наименование риска	Описание риска	Вероятность наступления	Меры по снижению риска
	Экономические риски		
Снижение загрузки предприятий ОПК	промышленная структура Республики Марий Эл во многом связана с предприятиями приборостроения и радиоэлектроники, значительная часть которых работает в контуре оборонно-промышленного комплекса, обеспечивая около 20 процентов промышленного производства. В долгосрочной перспективе расходы федерального бюджета на перевооружение армии могут значительно сократиться, что вызовет уменьшение занятости и налоговой выручки на территории республики	средняя	развитие экосистемы поддержки малых технологических компаний и проектных команд внутри контура ОПК для диверсификации будущих доходов. Пересмотр планов набора в вузы при снижении оборонного бюджета. Поддержка экспортной деятельности компаний региона
Отток инвестиций и кадров в соседние регионы	Республика Марий Эл находится в зоне экономического влияния крупных региональных центров, которые в силу масштаба имеют более развитую промышленную, образовательную и инновационную инфраструктуру. В условиях усиления межрегиональной конкуренции за инвестиции и квалифицированные кадры существует риск перераспределения человеческого и финансового капитала в пользу таких территорий. Это может привести к оттоку специалистов, снижению инвестиционной активности и замедлению развития высокотехнологичных отраслей экономики	высокая	создание особой экономической зоны и в перспективе инновационного научно-технологического центра для выравнивания условий осуществления инвестиционной деятельности. Смещение фокуса экономической политики на отрасли, в которых у республики сложились устойчивые конкурентные преимущества для развития специализации и ухода от прямой конкуренции по широкому перечню отраслей

Краткое наименование риска	Описание риска	Вероятность наступления	Меры по снижению риска
Дефицит бюджета	опережающий темп роста социально значимых расходов над темпами роста собственных доходов региона создает риск необеспечения доходами бюджета расходных обязательств региона, что в свою очередь может привести к росту государственного долга по «дорогим» рыночным заимствованиям, росту расходов на обслуживание долга и образованию просроченной кредиторской задолженности бюджета	средняя	наращивание собственных доходов бюджета; сдерживание принятия новых расходных обязательств; внедрение механизмов государственно-частного партнерства
	Политические риски		
Институциональная нестабильность деловой среды	устойчивость деловой среды во многом зависит от качества взаимодействия органов власти и предпринимательского сообщества. В условиях повышенных внешних рисков, связанных в том числе с санкционным давлением, вероятность возникновения институциональных противоречий возрастает. Источником напряженности могут выступать как управленческие решения органов власти, так и участие представителей бизнеса в общественно-политических процессах при недостаточно четком институциональном разделении ролей между экономической и политической деятельностью. В результате может снижаться уровень доверия к принимаемым решениям, что приводит к упущенным возможностям для социально-экономического развития региона	средняя	создание механизма регулярного участия бизнеса в обсуждении инвестиционной политики региона

Краткое наименование риска	Описание риска	Вероятность наступления	Меры по снижению риска
Дефицит кадров в структурах государственной и муниципальной власти	разрыв между заработными платами в государственном и коммерческом секторах постоянно увеличивается, что уже приводит к острому дефициту кадров по отдельным направлениям как в органах власти, так и в бюджетных учреждениях	высокая	внедрение программ развития компетенций государственных и муниципальных служащих. Формирование полноценной HR-функции в органах власти вместо традиционных кадровых подразделений. Расширение системы поощрений за достижение результатов и эффективность работы. Внедрение гибких режимов работы и современных форм организации труда. Цифровизация управленческих процессов для снижения бюрократической нагрузки
	Природные риски		
Лесные пожары	для Республики Марий Эл риск лесных пожаров остается системным с учетом высокой лесистости территории и растущего влияния климатических факторов. По оценкам Росгидромета, темпы потепления в России более чем в 2,5 раза превышают среднемировые, что повышает частоту засух и других природных явлений, связанных с пожароопасностью	высокая	использование беспилотных технологий для мониторинга и тушения лесных пожаров. Профилактика пожаров с учетом климатических рисков. Приведение сборов за пользование лесными ресурсами в соответствие с затратами на лесоохрану

Краткое наименование риска	Описание риска	Вероятность наступления	Меры по снижению риска
Ветеринарные эпидемии	животноводство является одним из ключевых сегментов экономики Республики Марий Эл. В этих условиях распространение африканской чумы свиней, гриппа птиц и иных эпизоотий может привести к существенным потерям для сельского хозяйства, переработки и занятости на сельских территориях	средняя	усиление эпизоотического мониторинга и лабораторного контроля, расширение профилактики АЧС, гриппа птиц. Развитие мониторинга дикой фауны и биобезопасности животноводческих объектов. Повышение готовности к оперативному введению карантинных мер
	Социальные риски		
Миграция молодежи	система высшего и среднего профессионального образования республики притягивает молодежь из других регионов и стран, но после завершения обучения происходит значительный отток из-за менее привлекательных условий труда	высокая	формирование локальной идентичности и чувства сопричастности к развитию региона. Вовлечение молодежи в региональные проекты и общественные инициативы. Поддержка молодежного предпринимательства, лидерства и самореализации в регионе
Деградация сельских территорий	сельская местность Республики Марий Эл сохраняет высокую демографическую значимость: на 1 января 2025 года в ней проживало 204,1 тыс. человек, или 30,6 % населения республики. За 5 лет сельское население сократилось на 8 %. В случае сохранения этой тенденции возрастает риск деградации сельских территорий, ослабления локальных национальных сообществ и размывания каркаса расселения, особенно вне крупных центров притяжения	высокая	сохранение каркаса расселения через развитие опорных центров в г. Волжске, г. Козьмодемьянске и пгт Сернур. Поддержка сельских сообществ и локальных инициатив. Развитие транспортной, социальной и коммунальной инфраструктуры сельских территорий. Использование вахтовых и маятниковых форм занятости в агропромышленных холдингах для компенсации миграционного оттока

Краткое наименование риска	Описание риска	Вероятность наступления	Меры по снижению риска
Риск социальной дезадаптации части участников СВО после возвращения к мирной жизни	после завершения СВО и возвращения демобилизованных в регион может возрасти нагрузка на систему здравоохранения, социальной поддержки и занятости. Для части ветеранов потенциальным вызовом могут стать психологическая адаптация, восстановление социальных связей, трудоустройство и возвращение к повседневной жизни, особенно при недостаточной доступности комплексной реабилитации и сопровождения семей	средняя	развитие системы психологической помощи и социальной адаптации участников СВО. Сопровождение ветеранов при трудоустройстве, переобучении и возвращении к мирной занятости. Поддержка семей участников СВО как элемента профилактики социальной дезадаптации
	Инфраструктурные риски		
Аварии на объектах коммунальной инфраструктуры	коммунальная инфраструктура Республики Марий Эл характеризуется высоким уровнем физического износа: по ряду муниципалитетов износ сетей водоснабжения и канализации превышает 50 процентов, а по отдельным объектам достигает 75 - 80 процентов. Несмотря на проводимую модернизацию, включая реконструкцию очистных сооружений в г. Йошкар-Оле и других населенных пунктах, часть инфраструктуры продолжает эксплуатироваться за пределами нормативного срока службы. В этих условиях возрастает риск аварий, перебоев в предоставлении коммунальных услуг и экологических последствий	средняя	развитие концессий и ГЧП с передачей коммунальных объектов профессиональным операторам. Формирование единого оператора теплоснабжения для консолидации управления котельными и тепловыми сетями. Риск-ориентированные обследования и цифровой мониторинг коммунальной инфраструктуры

Краткое наименование риска	Описание риска	Вероятность наступления	Меры по снижению риска
Чрезвычайные ситуации, связанные с аварийным жильем	сохранение и накопление аварийного жилищного фонда остается для Республики Марий Эл значимым инфраструктурным риском. Несмотря на реализацию программ расселения, проблема сохраняет системный характер: около 0,8 процента населения республики продолжает проживать в аварийном жилье, а часть застройки по мере физического износа и морального устаревания переходит в предаварийное и аварийное состояние	низкая	реализация проектов комплексного развития территорий. Плановые обследования технического состояния жилого фонда. Приоритизация расселения наиболее изношенных и опасных объектов

6. Оценка финансовых ресурсов, необходимых для реализации Стратегии

Реализация Стратегии будет осуществляться посредством плана мероприятий и государственных программ Республики Марий Эл, источниками финансирования которых станут бюджеты всех уровней в пределах бюджетных ассигнований, предусмотренных в федеральном законе о федеральном бюджете на очередной год и на плановый период и законе Республики Марий Эл о республиканском бюджете Республики Марий Эл на очередной год и на плановый период, а также внебюджетные средства в рамках реализации инвестиционных проектов на территории Республики Марий Эл, соглашений о государственно-частном партнерстве и иных соглашений с инвесторами.

Перечень государственных программ Республики Марий Эл, участвующих в реализации Стратегии, приведен в таблице № 6.

Таблица № 6

ПЕРЕЧЕНЬ

государственных программ Республики Марий Эл, участвующих в реализации Стратегии

Наименование государственной программы Республики Марий Эл	Ответственный исполнитель государственной программы Республики Марий Эл
1	2
Новое качество жизни	
«Развитие здравоохранения»	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл
«Развитие образования»	Министерство образования и науки Республики Марий Эл
«Социальная поддержка граждан»	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл
«Обеспечение качественным жильем и услугами жилищно-коммунального хозяйства населения Республики Марий Эл»	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл
«Содействие занятости населения»	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл

1	2
«Защита населения и территории Республики Марий Эл от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах»	Комитет гражданской обороны и защиты населения Республики Марий Эл
«Культура Марий Эл»	Министерство культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл
«Архивное дело в Республике Марий Эл»	Министерство культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл
«Охрана окружающей среды, воспроизводство и использование природных ресурсов»	Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл
«Развитие физической культуры и спорта в Республике Марий Эл»	Министерство спорта Республики Марий Эл
«Ветеринарное благополучие Республики Марий Эл»	Комитет ветеринарии Республики Марий Эл
«Патриотическое воспитание граждан и допризывная подготовка молодежи к военной службе»	Комитет молодежной политики Республики Марий Эл
«Профилактика правонарушений на территории Республики Марий Эл»	Комитет гражданской обороны и защиты населения Республики Марий Эл
«Формирование современной городской среды на территории Республики Марий Эл»	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл
«Молодежь Марий Эл»	Комитет молодежной политики Республики Марий Эл
Инновационное развитие и модернизация экономики	
«Экономическое развитие	Министерство промышленности,

1	2
и инвестиционная деятельность»	экономического развития и торговли Республики Марий Эл
«Энергосбережение и повышение энергетической эффективности»	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл
«Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности»	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл
«Цифровая трансформация государственного управления в Республике Марий Эл»	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл
«Развитие дорожного хозяйства»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл
Государственная программа развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия в Республике Марий Эл	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл
«Развитие лесного хозяйства Республики Марий Эл»	Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл
«Развитие транспортного комплекса»	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл
«Комплексное развитие сельских территорий»	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл
«Развитие туризма в Республике Марий Эл»	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл
Эффективное государство	
«Управление государственными финансами и государственным долгом Республики Марий Эл»	Министерство финансов Республики Марий Эл

1	2
«Управление имуществом государственной собственности Республики Марий Эл»	Министерство государственного имущества Республики Марий Эл
«Юстиция в Республике Марий Эл»	Министерство юстиции Республики Марий Эл
«Государственная национальная политика Республики Марий Эл»	Министерство культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл

Достижение целей и задач Стратегии за счет средств республиканского бюджета Республики Марий Эл будет осуществляться в рамках реализации государственных программ Республики Марий Эл, объем бюджетных средств на реализацию которых будет ежегодно уточняться по итогам оценки эффективности реализации государственных программ Республики Марий Эл исходя из возможностей республиканского бюджета Республики Марий Эл.

Привлечение средств федерального бюджета для реализации Стратегии планируется осуществлять в соответствии с действующим порядком финансирования государственных программ Российской Федерации, федеральных целевых программ, федеральной адресной инвестиционной программы в пределах общего объема бюджетных ассигнований, утвержденного федеральным бюджетом на соответствующий год.

Распределение бюджетных ассигнований из республиканского бюджета Республики Марий Эл на 2026 - 2028 годы по государственным программам Республики Марий Эл, обеспечивающих реализацию Стратегии по базовому сценарию развития, утверждено Законом Республики Марий Эл от 3 декабря 2025 г. № 50-З «О республиканском бюджете Республики Марий Эл на 2026 год и на плановый период 2027 и 2028 годов» (приложение № 8 к указанному закону) и бюджетным прогнозом Республики Марий Эл на период до 2034 года, утвержденным постановлением Правительства Республики Марий Эл от 3 февраля 2023 г. № 25 в редакции постановления Правительства Республики Марий Эл от 30 января 2026 г. № 13.

Положения Стратегии и оценка финансовых ресурсов, необходимых для ее реализации, на последующие годы будут детализироваться в плане мероприятий по реализации Стратегии и государственных программах Республики Марий Эл с учетом необходимости и возможностей ресурсного обеспечения, в том числе определенного в соответствии с бюджетным прогнозом Российской Федерации на долгосрочный период и бюджетным прогнозом

Республики Марий Эл на долгосрочный период, основной целью которого является оценка основных тенденций развития бюджетов бюджетной системы в Республике Марий Эл, позволяющая путем выработки и реализации соответствующих решений в сфере налоговой, бюджетной и долговой политики обеспечить необходимый уровень сбалансированности бюджетов бюджетной системы в Республике Марий Эл и достижение стратегических целей социально-экономического развития Республики Марий Эл.

Вместе с тем существуют риски обеспечения реализации Стратегии как бюджетными, так и внебюджетными финансовыми ресурсами.

Основными финансовыми рисками являются развитие кризисных явлений в экономике и снижение темпов социально-экономического развития Российской Федерации и Республики Марий Эл, приводящие к сокращению поступлений доходов в бюджет, повышению прогнозируемого уровня инфляции.

Профилактика бюджетных рисков будет обеспечивается заблаговременным обнаружением и принятием мер по минимизации негативных последствий реализации соответствующих рисков за счет проведения регулярного анализа и оценки рисков для консолидированного бюджета Республики Марий Эл и республиканского бюджета Республики Марий Эл и использования полученных результатов в бюджетном и стратегическом планировании.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Стратегии социально-экономического
развития Республики Марий Эл
на период до 2036 года

ОСНОВНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

реализации Стратегии социально-экономического развития Республики Марий Эл на период до 2036 года

	Показатель	Единица измерения показателя	Ответственный исполнитель	Сценарий	2024 год	2028 год	2031 год	2036 год
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Социальная сфера и новое качество жизни								
1. Стратегическая цель: снижение уровня бедности								
1.1.	Уровень бедности	процентов	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	консервативный	12,4	10,5	9,2	7,5
				базовый		10,1	8,7	7,0
				целевой		10,0	8,6	6,9
2. Стратегическая цель: повышение рождаемости								
2.1.	Суммарный коэффициент	единиц	Министерство труда	консервативный		1,7	1,4	1,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	рождаемости		и социальной защиты Республики Марий Эл	базовый	1,318	1,518	1,6	1,6
				целевой		1,6	1,7	2,0
3. Стратегическая цель: повышение уровня удовлетворенности участников специальной военной операции (далее - СВО) условиями переобучения и трудоустройства								
3.1.	Уровень удовлетворенности участников СВО условиями переобучения и трудоустройства	процентов	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	консервативный		53	58	63
				базовый		55	60	65
				целевой		57	62	67
4. Стратегическая цель: повышение охвата пожилых граждан программами проекта «Старшее поколение»								
4.1.	Доля граждан старшего поколения, вовлеченных в региональные программы «Активное долголетие»	процентов	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	консервативный		31,7	35,0	35,0
				базовый	1,8	39,2	41,8	41,8
				целевой		44,7	50,0	50,0
5. Стратегическая цель: повышение удовлетворенности услугами социального обслуживания								
5.1.	Доля граждан, удовлетворенных услугами социального обслуживания	процентов	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	консервативный		62	67	70
				базовый	63	65	75	75
				целевой		70	81	82,5
Образование								
6. Стратегическая цель: создание условий для доступного качественного дошкольного образования, направленного на разностороннее развитие и эмоциональное благополучие детей младенческого, раннего и дошкольного возрастов, с учетом их возрастных и индивидуальных особенностей, образовательных потребностей и интересов								
6.1.	Доступность дошкольного образования для детей	процентов	Министерство образования и науки	консервативный		95,0	95,0	95,0
				базовый	100,0	100,0	100,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в возрасте от 2 месяцев до 7 лет		Республики Марий Эл	целевой		100,0	100,0	100,0
	7. Стратегическая цель: создание условий для повышения доступности качественного образования, самореализации и развития потенциала детей и молодежи Республики Марий Эл							
7.1.	Уровень образования	процентов	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	консервативный		65,0	70,0	71,0
				базовый	68,5	69,0	74,0	75,0
				целевой		70,0	75,0	76,0
7.2.	Доля выпускников, сдавших единый государственный экзамен по математике (профильный уровень) от 61 до 100 баллов, от общего количества сдающих единый государственный экзамен в текущем году	процентов	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	консервативный		60,0	60,0	60,0
				базовый	67,7	65,0	65,0	67,0
				целевой		67,0	67,0	67,0
	8. Стратегическая цель: обеспечение максимального эффективного охвата детей начальным общим, основным общим и средним общим образованием в Республике Марий Эл							
8.1.	Доля обучающихся, допущенных к государственной итоговой аттестации, но не получивших аттестат	процентов	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	консервативный		2,0	2,0	2,0
				базовый	1,6	1,4	1,2	1,0
				целевой		1,0	1,0	1,0
	9. Стратегическая цель: качественная подготовка детей и молодежи Республики Марий Эл к трудовой деятельности							
9.1.	Доля выпускников среднего	процентов	Министерство	консервативный		54,7	56,0	60,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	профессионального образования, трудоустроенных по специальности		образования и науки Республики Марий Эл	базовый	52,0	57,0	60,8	67,0
				целевой		59,0	64,3	73,0
	10. Стратегическая цель: выявление и развитие талантов							
10.1.	Эффективность системы выявления, поддержки и развития способностей и талантов у детей и молодежи	процентов	Министерство образования и науки Республики Марий Эл	консервативный		38,0	39,0	40,0
				базовый	39,0	39,8	40,2	41,0
				целевой		40,0	42,0	45,0
	11. Стратегическая цель: создание условий для воспитания гармонично развитой, патриотичной и социально ответственной личности							
11.1.	Создание новых программ дополнительного образования по техническим и естественно-научным направлениям	единиц	Министерство образования и науки Республики Марий Эл; Комитет молодежной политики Республики Марий Эл	консервативный		2	3	4
				базовый	2	2	3	4
				целевой		2	3	4
	Наука и высшее образование							
	12. Стратегическая цель: повышение привлекательности высшего образования в Республике Марий Эл для молодежи							
12.1.	Увеличение числа принятых на очную форму обучения	единиц	Министерство образования и науки	консервативный		1 880	2 070	2 500
				базовый	1 900	2 090	2 300	2 800

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	в образовательные организации высшего образования Республики Марий Эл		Республики Марий Эл; образовательные организации высшего образования	целевой		2 300	2 530	3 000
12.2.	Число абитуриентов из других регионов, поступивших в образовательные организации высшего образования Республики Марий Эл	человек	Министерство образования и науки Республики Марий Эл; образовательные организации высшего образования	консервативный		200	200	200
				базовый	214	259	268	283
				целевой		318	338	373
12.3.	Число абитуриентов из других стран, поступивших в образовательные организации высшего образования Республики Марий Эл	человек	Министерство образования и науки Республики Марий Эл; образовательные организации высшего образования	консервативный		670	670	670
				базовый	670	740	810	890
				целевой		810	890	980
12.4.	Доля образовательных программ, реализуемых в сетевой форме	процентов	Министерство образования и науки Республики Марий Эл; образовательные	консервативный		2,7	4,5	6,3
				базовый	2,7	3,0	5,0	7,0
				целевой		3,3	5,5	7,7

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			организации высшего образования					
13. Стратегическая цель: подготовка квалифицированных кадров, востребованных на рынке труда Республики Марий Эл								
13.1.	Выпущено всеми организациями высшего образования (очное образование)	человек на 1 000 человек населения	Министерство образования и науки Республики Марий Эл; образовательные организации высшего образования	консервативный		1,3	1,3	1,3
				базовый	1,5	1,5	1,5	1,5
				целевой		1,6	1,6	1,6
14. Стратегическая цель: развитие научных исследований национального и мирового уровня в образовательных организациях высшего образования Республики Марий Эл								
14.1.	Доля организаций реального сектора экономики в Республике Марий Эл, выступавших в роли квалифицированного заказчика на научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по приоритетным направлениям научно-технологического развития региона	баллов	Министерство образования и науки Республики Марий Эл; Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл; образовательные организации	консервативный		10,7	11,5	12,0
				базовый	7,0	11,7	12,0	12,5
				целевой		12,0	12,5	14,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			высшего образования					
	15. Стратегическая цель: рост вклада сектора НИОКР в экономическое развитие Республики Марий Эл							
15.1.	Доля инновационной продукции от суммарной отгрузки	процентов	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл; Министерство образования и науки Республики Марий Эл	консервативный		6,9	6,9	6,9
				базовый	6,9	8,0	9,2	9,4
				целевой		11,9	20,6	21,8
	Молодежная политика, некоммерческий сектор и общественные инициативы							
	16. Стратегическая цель: вовлечение детей и молодежи в волонтерское движение							
16.1.	Доля школьников и студентов среднего профессионального образования, вовлеченных в добровольческую и общественную деятельность	процентов	Министерство образования и науки Республики Марий Эл; Комитет молодежной политики Республики Марий Эл	консервативный		30,0	44,0	44,0
				базовый	60 898 человек	31,9	45,8	45,8
				целевой		36,7	50,0	50,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	17. Стратегическая цель: создание условий для самореализации молодежи на территории Республики Марий Эл							
17.1.	Доля молодых людей, верящих в возможности самореализации в России, процент	процентов	Комитет молодежной политики Республики Марий Эл; Министерство образования и науки Республики Марий Эл; Министерство культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл	консервативный		83,0	84,0	84,0
				базовый		86,5	91,0	95,0
				целевой		86,5	91,0	95,0
	18. Стратегическая цель: увеличение доли молодых людей, вовлеченных в добровольческую и общественную деятельность							
18.1.	Доля граждан, занимающихся волонтерской деятельностью	процентов	Комитет молодежной политики Республики Марий Эл	консервативный		15,5	15,5	15,5
				базовый	15,4	15,5	15,5	15,5
				целевой		15,6	15,8	16,0
18.2.	Доля молодых людей, вовлеченных в добровольческую и общественную деятельность, процентов	процентов	Комитет молодежной политики Республики Марий Эл	консервативный		43,0	45,5	50,5
				базовый	41,3	43,5	46,0	51,0
				целевой		44,0	46,5	51,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Здравоохранение					
	19. Стратегическая цель: создание условий для увеличения ожидаемой продолжительности жизни населения							
19.1.	Ожидаемая продолжительность жизни	лет	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		75,5	77,16	78,3
				базовый	70,9	75,5	77,17	78,4
				целевой		76,28	78,5	81
	20. Стратегическая цель: создание условий для увеличения ожидаемой продолжительности здоровой жизни населения							
20.1.	Ожидаемая продолжительность здоровой жизни	лет	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		55,8	57,9	62,0
				базовый	53,7	56,4	58,8	63,0
				целевой		56,6	59,0	63,6
	21. Стратегическая цель: снижение смертности населения							
21.1.	Смертность населения от всех причин	человек на 1 тыс. населения	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		12,4	12,1	11,5
				базовый	12,9	12,3	12,0	11,3
				целевой		12,2	11,9	11,1
21.2.	Смертность в трудоспособном возрасте	человек на 100 тыс. населения в трудо-способном возрасте	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		641,9	573,8	460,3
				базовый	756,2	631,9	563,8	450,0
				целевой		621,9	553,8	440,3
21.3.	Смертность от болезней системы кровообращения	человек на 100 тыс.	Министерство здравоохранения	консервативный		443,9	443,0	440,4
				базовый	429,9	442,4	441,5	440,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		населения	Республики Марий Эл	целевой		442,3	441,4	439,9
21.4.	Смертность от новообразований	человек на 100 тыс. населения	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		159,9	158,8	156,5
				базовый	166,6	159,1	158,2	156,0
				целевой		158,8	158,0	155,5
21.5.	Смертность от болезней органов дыхания	человек на 100 тыс. населения	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		88,9	87,7	83,4
				базовый	89,3	88,7	87,1	83,1
				целевой		88,3	86,4	82,7
21.6.	Смертность от внешних причин	человек на 100 тыс. населения	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		185,3	182,9	179,1
				базовый	201,8	184,6	182,2	178,0
				целевой		184,5	182,1	177,9
21.7.	Охват граждан старше трудоспособного возраста профилактическими осмотрами, включая диспансеризацию	процентов	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		70,0	70,0	70,0
				базовый	70,0	78,8	86,2	100,0
				целевой		88,8	100,0	100,0
	22. Стратегическая цель: снижение заболеваемости по отдельным категориям болезней							
22.1.	Заболеваемость ВИЧ	человек на 100 тыс. населения	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		28,2	27,8	27,2
				базовый	31,5	27,8	27,5	27,0
				целевой		27,7	27,4	26,8
22.2.	Заболеваемость туберкулезом	человек	Министерство	консервативный		27,4	26,6	24,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		на 100 тыс. населения	здравоохранения Республики Марий Эл	базовый	31,8	26,5	25,9	24,5
				целевой		26,3	25,7	24,0
	23. Стратегическая цель: охрана здоровья детей школьного возраста							
23.1.	Доля детей первой и второй групп здоровья в общей численности обучающихся в общеобразовательных организациях	процентов	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		78,3	78,6	78,9
				базовый	78,6	78,7	78,9	79,0
				целевой		79,0	79,1	79,2
	24. Стратегическая цель: повышение удовлетворенности населения оказанием медицинской помощи							
24.1.	Удовлетворенность населения медицинской помощью по результатам оценки общественного мнения	процентов	Министерство здравоохранения Республики Марий Эл	консервативный		59,4	59,7	60,2
				базовый	60,8	61,6	61,9	61,9
				целевой		61,7	62,0	62,0
	Спорт							
	25. Стратегическая цель: увеличение доли граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом и удовлетворенных условиями для занятия физической культурой и спортом							
25.1.	Доля граждан, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности населения	процентов	Министерство спорта Республики Марий Эл	консервативный		64,7	68,5	72,4
				базовый	57,6	65,2	70,0	70,0
				целевой		0,0	0,0	75,0
25.2.	Уровень удовлетворенности граждан условиями,	процентов	Министерство спорта Республики	консервативный		58,8	62,8	69,8
				базовый	60,0	60,1	65,7	75,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	созданными для занятий физической культурой и спортом		Марий Эл	целевой		61,8	69,5	84,6
25.3.	Доля лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов, систематически занимающихся физической культурой и спортом, в общей численности указанной категории населения, не имеющих противопоказаний для занятия физической культурой и спортом	процентов	Министерство спорта Республики Марий Эл	консервативный		28,5	31,0	36,0
				базовый	25,1	28,5	31,0	36,0
				целевой		28,5	31,0	36,0
	26. Стратегическая цель: развитие спорта высших достижений							
26.1.	Число победителей соревнований общероссийского и международного уровня	человек	Министерство спорта Республики Марий Эл	консервативный		53,0	53,0	53,0
				базовый	53,0	53,0	53,0	53,0
				целевой		53,0	53,0	53,0
	Культура							
	27. Стратегическая цель: повышение посещаемости культурных мероприятий и уровня удовлетворенности населения качеством и доступностью культурных услуг в Республике Марий Эл							
27.1.	Увеличение числа посещений культурных мероприятий организаций культуры	млн. единиц	Министерство культуры, печати и по делам национальностей	консервативный		23,8	23,8	23,8
				базовый	17,9	23,9	23,9	23,9
				целевой		24,0	24,0	24,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Республики Марий Эл					
27.2.	Уровень удовлетворенности граждан работой государственных и муниципальных организаций культуры, искусства и народного творчества	процентов	Министерство культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл	консервативный		81,7	85,3	85,3
				базовый	51,0	81,8	85,4	85,4
				целевой		81,9	85,5	85,5
	28. Стратегическая цель: повышение вовлеченности граждан в сферу культуры							
28.1.	Увеличение количества детей, осваивающих дополнительные предпрофессиональные программы в области искусств в образовательных организациях дополнительного образования детей	человек	Министерство культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл	консервативный		9 421	9 709	10 209
				базовый	9 143	10 586	12 256	15 644
				целевой		12 171	16 201	26 096
28.2.	Обеспечение сохранности сети детских школ искусств	сетевых единиц	Министерство культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл	консервативный		40	40	40
				базовый	40	40	40	40
				целевой		40	40	40
	29. Стратегическая цель: развитие креативных индустрий							
29.1.	Доля субъектов малого	процентов	Министерство	консервативный		3,8	4,6	6,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	и среднего предпринимательства в сфере в креативных (творческих) индустрий		культуры, печати и по делам национальностей Республики Марий Эл	базовый	3,0	4,2	6,4	10,0
				целевой		5,5	7,0	12,0
	Жилищные условия и среда							
	30. Стратегическая цель: повышение обеспеченности населения жильем							
30.1.	Общая площадь жилых помещений, приходящаяся в среднем на одного жителя	кв. м жилых помещений на 1 человека	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		33,2	35,0	38,0
				базовый	31,07	33,4	36,7	40,9
				целевой		35,4	39,1	44,6
30.2.	Объем ввода многоквартирных домов в год	тыс. кв. м	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		121	126	136
				базовый	198,4	232	232	232
				целевой		307	307	307
30.3.	Объем ввода индивидуального жилищного	тыс. м	Министерство строительства,	консервативный		161	148	136
				базовый	286	334	334	334

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	строительства в год		архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	целевой		346	346	346
30.4.	Количество семей, улучшивших жилищные условия	тыс. семей	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		23,56	26,9	26,9
				базовый	17,1	23,56	26,9	26,9
				целевой		23,56	26,9	26,9
30.5.	Объем ввода в эксплуатацию жилой и нежилой недвижимости	млн. кв. м	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		0,659	0,659	0,659
				базовый	0,811	0,706	0,706	0,706
				целевой		0,733	0,733	0,733
	31. Стратегическая цель: повышение качества жилищных условий							
31.1.	Доля жилого фонда со всеми видами благоустройства	процентов	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-	консервативный		72,3	73,5	75,5
				базовый	70,7	74,1	76,4	80,2
				целевой		75,9	79,3	84,9

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			коммунального хозяйства Республики Марий Эл					
31.2.	Доля жилищного фонда, обновленного после 2019 года	процентов	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		14,8	18,0	22,8
				базовый	10,6	19,1	24,1	27,5
				целевой		20,6	27,2	35,3
31.3.	Доля капитально отремонтированных многоквартирных домов от количества многоквартирных домов, включенных в республиканскую программу капитального ремонта общего имущества многоквартирных домов	процентов	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		1,8	1,8	1,8
				базовый	2,6	2,2	2,2	2,2
				целевой		2,6	2,6	2,6
	32. Стратегическая цель: улучшение качества городской среды для жизни в опорных населенных пунктах							
32.1.	Качество среды для жизни в опорных населенных пунктах	процентов	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-	консервативный		38,00	40,00	42,00
				базовый	27,69	39,28	41,00	43,00
				целевой		40,00	42,00	44,00

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			коммунального хозяйства Республики Марий Эл					
33. Стратегическая цель: сокращение количества твердых коммунальных отходов, предназначенных для захоронения								
33.1.	Доля твердых коммунальных отходов от общего объема отходов, направленных на захоронение	процентов	Министерство строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		95,4	65,5	65,5
				базовый	99,3	95,3	65,4	65,4
				целевой		95,2	65,3	65,3
Экология								
34. Стратегическая цель: повышение качества окружающей среды, увеличение лесных ресурсов Республики Марий Эл, увеличение вклада Республики Марий Эл в поглощение углерода								
34.1.	Общий запас древесины лесных насаждений на землях лесного фонда и землях иных категорий	млн. куб. м	Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл	консервативный		216,8	217,5	218,7
				базовый	215,8	228,0	238,0	256,4
				целевой		232,8	246,5	272,1
34.2.	Отношение фактического объема заготовки	процентов	Министерство природных	консервативный		56,7	57,0	57,5
				базовый	70,5	56,8	57,1	57,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	к установленному допустимому объему изъятия		ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл	целевой		68,3	68,9	70,9
34.3.	Качество окружающей среды	процентов	Министерство природных ресурсов, экологии и охраны окружающей среды Республики Марий Эл	консервативный		96,0	97,7	98,6
				базовый	95,75	98,5	99,0	100,0
				целевой		104,4	104,7	105,0
	Экономика							
	35. Стратегическая цель: обеспечение роста экономического потенциала							
35.1.	Валовой региональный продукт	млрд. рублей	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл; Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	консервативный		471,4	560,3	738,8
				базовый	351,6	477,9	575,9	771,7
				целевой		425,0	492,0	628,0
35.2.	Среднегодовая численность населения	тыс. человек	Министерство промышленности,	консервативный		653,9	646,6	639,1
				базовый	668,0	654,9	648,2	641,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			экономического развития и торговли Республики Марий Эл; Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	целевой		655,6	648,9	642,5
35.3.	Темп роста (индекс роста) реального среднедушевого денежного дохода населения, процентов к 2020 году	процентов	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		137,3	146,1	162,1
				базовый	121,8	141,8	152,7	172,8
				целевой		149,0	164,4	186,0
	36. Стратегическая цель: привлечение инвестиций							
36.1.	Инвестиции в основной капитал	млрд. рублей	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл; органы исполнительной власти Республики Марий Эл	консервативный		67,2	83,2	127,1
				базовый	54,5	67,7	84,7	131,7
				целевой		72,7	91,5	143,9
36.2.	Темп роста (индекс роста)	процентов	Министерство	консервативный		104,4	115,6	147,5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	физического объема инвестиций в основной капитал, за исключением инвестиций инфраструктурных монополий (федеральные проекты) и бюджетных ассигнований федерального бюджета, процентов к 2020 году		промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл; органы исполнительной власти Республики Марий Эл	базовый	102,9	105,2	117,6	153,0
				целевой		143,1	172,6	226,4
	37. Стратегическая цель: увеличение средней заработной платы							
37.1.	Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата работников	тыс. рублей	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		87,3	104,4	141,1
				базовый	61,0	89,7	110,2	155,6
				целевой		87,4	109,5	159,4
	38. Стратегическая цель: увеличение численности работников, занятых на территории Республики Марий Эл							
38.1.	Численность занятых в экономике	тыс. человек	Министерство труда и социальной защиты Республики Марий Эл	консервативный		295,5	295,8	300,8
				базовый	299,0	297,0	297,3	302,3
				целевой		298,5	298,8	303,8
	39. Стратегическая цель: увеличение экспорта несырьевых неэнергетических товаров							
39.1.	Прирост объема экспорта несырьевых неэнергетических	процентов	Министерство промышленности,	консервативный		53,1	75,8	126,3
				базовый	37,2	57,0	85,0	138,2

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	товаров к показателю 2023 года		экономического развития и торговли Республики Марий Эл	целевой		57,0	85,0	138,2
	40. Стратегическая цель: обеспечение в 2024 - 2030 годах реального роста дохода на одного работника субъекта малого и среднего предпринимательства в 1,2 раза выше, чем рост ВВП							
40.1.	Темп роста дохода в расчете на одного работника субъекта малого и среднего предпринимательства	процентов к 2023 году	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		113	124	144
				базовый	103	119	132	162
				целевой		124	142	181
40.2.	Количество субъектов малого и среднего предпринимательства	тыс. единиц	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		23,95	24,3	24,9
				базовый	21,7	24,0	24,35	24,95
				целевой		24,05	24,4	25,0
40.3.	Численность занятых в сфере малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей и самозанятых	тыс. человек	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		120,1	123,8	130,1
				базовый	105,4	120,7	124,4	130,7
				целевой		121,3	125,0	131,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Промышленность					
			41. Стратегическая цель: увеличение объема производства промышленной продукции					
41.1.	Индекс промышленного производства (в сопоставимых ценах) к предыдущему году	процентов	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		103,0	103,5	104,7
				базовый	108,4	103,5	104,0	105,2
				целевой		104,0	104,5	105,7
41.2.	Индекс промышленного производства по виду деятельности «Обрабатывающие производства» (в сопоставимых ценах) к предыдущему году	процентов	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		103,6	103,9	105,0
				базовый	108,7	104,0	104,4	105,5
				целевой		104,5	104,9	106,0
41.3.	Энергоемкость валового регионального продукта Республики Марий Эл	тонн условного топлива на миллион рублей	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		11,1	10,8	10,3
				базовый	11,3	10,9	10,3	9,4
				целевой		10,8	10,2	9,3
			Агропромышленный комплекс					
			42. Стратегическая цель: увеличение объема производства продукции агропромышленного комплекса					
42.1.	Индекс производства	процентов	Министерство	консервативный		100,5	100,1	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	продукции сельского хозяйства в хозяйствах всех категорий (в сопоставимых ценах) к предыдущему году		сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл	базовый	104,9	101,2	100,7	100,3
				целевой		101,3	101,7	101,3
42.2.	Индекс производства пищевых продуктов (в сопоставимых ценах) к предыдущему году	процентов	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл	консервативный		100,0	100,1	100,2
				базовый	101,0	100,4	100,4	101,0
				целевой		101,4	101,4	102,0
42.3.	Надоено молока в расчете на 1 корову молочного стада на сельскохозяйственных предприятиях	кг	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл	консервативный		9273	9413	9651
				базовый	9090	9459	9746	10243
				целевой		9839	10442	11528
	43. Стратегическая цель: увеличение экспорта продукции агропромышленного комплекса							
43.1.	Объем экспорта продукции агропромышленного комплекса (в текущих ценах)	млн. долларов	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл, предприятия агропромышленного комплекса (по согласованию)	консервативный		20,0		
				базовый	22,8	22,0		
				целевой		22,2		

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	44. Стратегическая цель: повышение экономической эффективности сельского хозяйства							
44.1	Валовая добавленная стоимость на 1 тыс. га сельскохозяйственных угодий	тыс. рублей на га (в ценах 2023 года)	Министерство сельского хозяйства и продовольствия Республики Марий Эл	консервативный		54,0	55,0	56,0
				базовый		56,0	57,0	60,0
				целевой		59,0	64,0	75,0
	Транспорт							
	45. Стратегическая цель: повышение качества транспортной инфраструктуры Республики Марий Эл							
45.1.	Доля автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения, соответствующих нормативным требованиям	процентов	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		57,9	61,0	65,0
				базовый	50,1	57,9	61,0	65,0
				целевой		57,9	65,0	73,0
45.2.	Доля дорожной сети крупнейших городских агломераций, находящейся в нормативном состоянии	процентов	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		86,5	85,0	85,0
				базовый	93,5	86,5	86,5	86,5
				целевой		86,5	86,5	86,5
45.3.	Доля автомобильных дорог, входящих в опорную сеть, соответствующих нормативным требованиям (общего пользования регионального или	процентов	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		85,2	85,0	85,0
				базовый	97,6	85,2	85,6	85,6
				целевой		85,2	85,6	85,6

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	межмуниципального значения)							
45.4.	Объем потребления природного газа в качестве моторного топлива	тыс. куб. м	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		2 200,0	2 220,0	2 300,0
				базовый	2 187,9	2 400,0	2 650,0	2 800,0
				целевой		2 400,0	2 700,0	2 800,0
45.5	Количество введенных в эксплуатацию объектов заправки транспортных средств природным газом (нарастающим итогом)	штука	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		0	0	0
				базовый	0	1	1	1
				целевой		1	3	3
	46. Стратегическая цель: повышение эффективности работы общественного транспорта Республики Марий Эл							
46.1.	Количество перевезенных пассажиров по видам транспорта (в том числе железнодорожным транспортом, автомобильным транспортом (транспортные средства категории М1 и М2) и городским наземным электрическим транспортом)	млн. человек	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		31	33	35
				базовый	30	32	35	40
				целевой		37	43	53
46.2.	Доля парка общественного транспорта, имеющего срок	процентов	Министерство транспорта	консервативный		32,0	85,0	85,0
				базовый	67,7	32,0	85,0	85,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	эксплуатации не старше нормативного, в агломерациях и городах		и дорожного хозяйства Республики Марий Эл	целевой		32,0	85,0	85,0
	47. Стратегическая цель: повышение безопасности дорожного движения							
47.1.	Количество погибших в дорожно-транспортных происшествиях на 10 тыс. транспортных средств	человек на 10 тыс. транспорт-ных средств	Министерство транспорта и дорожного хозяйства Республики Марий Эл	консервативный		2,07	1,63	1,23
				базовый	3,63	2,07	1,63	1,23
				целевой		2,07	1,63	1,23
	Информационно-телекоммуникационная инфраструктура							
	48. Стратегическая цель: расширение доступа жителей Республики Марий Эл к услугам социального характера через цифровые платформы							
48.1.	Количество федеральных цифровых платформ, используемых жителями Республики Марий Эл	единиц	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	консервативный		2	2	3
				базовый	1	2	3	4
				целевой		2	3	4
	49. Стратегическая цель: развитие предоставления государственных услуг в цифровом виде жителям Республики Марий Эл							
49.1.	Доля массовых социально значимых услуг, предоставляемых в электронной форме	процентов	Министерство цифрового развития Республики Марий Эл	консервативный		90	96	99
				базовый	100	96	98	100
				целевой		96	98	100
	50. Стратегическая цель: поддержка отечественных, в том числе региональных, поставщиков цифровых решений							
50.1.	«Цифровая зрелость»	процентов	Министерство	консервативный		75,1	95,0	100,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	государственного и муниципального управления, ключевых отраслей экономики и социальной сферы, в том числе здравоохранения и образования		цифрового развития Республики Марий Эл	базовый	37,7	75,1	100,0	100,0
				целевой		75,1	100,0	100,0
	Туризм							
51. Стратегическая цель: увеличение туристического потока и времени пребывания туристов на территории Республики Марий Эл								
51.1.	Увеличение турпотока (туристов и экскурсантов) в Республику Марий Эл	тыс. единиц	Министерство промышленности, экономического развития и торговли Республики Марий Эл	консервативный		1 400	1 500	1 700
				базовый	1 227	1 450	1 550	1 750
				целевой		1 500	1 600	1 800

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2
к Стратегии социально-
экономического развития Республики
Марий Эл на период до 2036 года

П Р О Г Н О З

кадровой потребности в Республике Марий Эл в разрезе видов экономической деятельности и групп занятий на 2026 - 2032 годы

	Класс	Вид занятия	Замещающая кадровая потребность по годам (человек)						
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений	руководители	9	-7	-1	10	11	6	3
		специалисты высшего уровня квалификации	20	17	23	-4	13	14	14
		специалисты среднего уровня квалификации	10	8	18	1	18	13	5
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	5	7	4	0	4	2	2
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	12	3	10	14	15	7	6

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	31	26	54	39	37	34	43
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	16	20	43	47	27	42	41
		неквалифицированные рабочие	-16	-1	3	23	0	7	11
	Итого		87	73	154	130	125	125	125
2.	Государственное управление и обеспечение военной безопасности социальное обеспечение	руководители	101	72	72	83	118	56	101
		специалисты высшего уровня квалификации	86	128	188	71	187	106	125
		специалисты среднего уровня квалификации	-21	29	-49	52	17	17	41
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	62	5	-6	23	23	17	16
		Работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	-8	-34	20	32	34	37	27
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	-4	-3	-3	5	-3	0	0
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	3	1	-2	14	4	7	6
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	45	26	5	34	42	30	17
		неквалифицированные рабочие	-8	24	-19	71	39	39	35
	Итого		256	248	206	385	461	309	368
3.	Деятельность административная	руководители	-9	-11	-6	-1	1	3	-2
		специалисты высшего уровня квалификации	-53	-26	-30	9	-22	-4	-11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и сопутствующие дополнительные услуги	Специалисты среднего уровня квалификации	-10	-16	-32	23	-9	-1	-11
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	5	9	15	-12	8	2	-5
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	-77	7	10	-29	10	65	-11
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	6	2	10	3	-1	-1	1
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	47	29	22	12	4	2	8
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	30	40	28	20	14	18	27
		неквалифицированные рабочие	-21	4	21	9	-5	14	11
	Итого		-82	38	38	34	0	98	7
4.	Деятельность в области здравоохранения и социальных услуг	руководители	2	21	43	47	32	39	41
		специалисты высшего уровня квалификации	264	187	294	267	265	230	184
		специалисты среднего уровня квалификации	209	340	489	403	438	453	479
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	8	1	9	10	8	13	8
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	170	99	-40	60	129	90	98
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	-2	7	11	7	6	8	7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	22	21	11	21	18	21	15
		Неквалифицированные рабочие	166	152	216	174	191	169	183
	Итого		839	828	1 033	989	1 087	1 023	1 015
5.	Деятельность в области информации и связи	руководители	-11	2	14	16	9	22	12
		специалисты высшего уровня квалификации	-37	25	41	52	64	43	52
		специалисты среднего уровня квалификации	9	6	15	-2	13	1	5
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	55	47	5	8	15	6	6
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	5	2	1	6	4	2	3
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	-10	-10	-3	15	-2	3	5
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	-4	-2	1	2	3	2	2
		неквалифицированные рабочие	-6	2	4	1	5	2	4
	Итого		1	72	78	98	111	81	89
6.	Деятельность в области культуры, спорта, организации досуга и развлечений	руководители	25	34	45	49	34	48	52
		специалисты высшего уровня квалификации	90	90	105	67	77	84	86
		специалисты среднего уровня квалификации	38	27	18	18	15	13	17
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1	-1	3	9	-3	3	4
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	33	35	46	33	42	36	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	4	4	3	-2	2	0	0
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	-2	-2	-4	4	-2	0	1
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	7	4	10	8	5	10	8
		неквалифицированные рабочие	7	16	18	8	8	7	9
	Итого		203	207	244	194	178	201	216
7.	Деятельность гостиниц и предприятий общественного питания	руководители	32	2	9	43	22	-2	9
		специалисты высшего уровня квалификации	28	-4	6	28	13	-1	3
		специалисты среднего уровня квалификации	25	12	6	31	12	3	14
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	-3	0	-3	14	9	-2	1
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	55	48	55	171	131	-12	75
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	1	22	23	44	20	-5	11
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	-5	-1	3	11	1	0	0
		неквалифицированные рабочие	39	60	44	105	81	42	23
	Итого		172	139	143	447	289	23	136
8.	Деятельность по операциям	руководители	-15	22	21	-22	21	9	23
		специалисты высшего уровня квалификации	58	56	19	-18	29	-2	12

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	с недвижимым имуществом	специалисты среднего уровня квалификации	26	-12	-37	17	-18	0	0
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	9	-9	-24	9	-12	-8	0
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	3	0	4	5	9	5	12
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	0	1	0	0	1	0	0
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	40	8	-9	-7	1	-18	11
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	3	1	-6	-1	-5	-6	0
		неквалифицированные рабочие	37	114	23	45	22	32	74
	Итого		161	181	-9	28	48	12	132
9.	Деятельность профессиональная, научная и техническая	руководители	-15	6	16	-3	16	30	20
		специалисты высшего уровня квалификации	31	-13	31	37	94	59	90
		специалисты среднего уровня квалификации	31	25	17	-16	24	10	6
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	-1	-2	-4	1	0	-1	0
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	-1	-3	-4	-3	23	4	1
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	1	16	4	1	4	2	4
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	8	0	2	11	22	5	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		неквалифицированные рабочие	-14	-5	4	1	0	3	5
	Итого		40	24	66	29	183	112	129
10.	Деятельность финансовая и страховая	руководители	-20	-11	-3	2	9	5	9
		специалисты высшего уровня квалификации	11	9	-20	8	20	5	7
		специалисты среднего уровня квалификации	-29	5	13	-19	8	4	-1
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	7	-16	-26	1	1	-5	-1
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	-28	-11	-3	6	-3	0	2
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	3	-5	-13	12	-5	-1	1
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	-6	-4	-5	5	-2	0	0
		неквалифицированные рабочие	16	5	10	-4	11	3	4
	Итого		-46	-28	-47	11	39	11	21
11.	Добыча полезных ископаемых	руководители	-1	0	1	1	0	2	0
		специалисты высшего уровня квалификации	-11	-4	2	-1	-3	1	0
		специалисты среднего уровня квалификации	4	3	2	-1	2	1	0
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	-3	-1	1	0	0	0	0
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	0	0	2	6	1	3	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	17	6	-3	1	8	0	0
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	5	3	7	3	1	4	3
		неквалифицированные рабочие	5	2	-1	7	3	0	4
	Итого		16	9	11	16	12	11	11
12.	Обеспечение электрической энергией, газом и паром, кондиционирование воздуха	руководители	-5	4	17	19	10	10	15
		специалисты высшего уровня квалификации	27	21	53	17	37	54	33
		специалисты среднего уровня квалификации	20	12	16	21	21	11	22
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	33	28	22	-2	17	6	4
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	2	5	4	3	7	3	2
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	0	1	0	0	0	0	0
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	90	62	27	45	42	34	50
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	11	17	19	69	41	52	42
		неквалифицированные рабочие	3	6	38	6	6	8	7
	Итого		181	156	196	178	181	178	175
13.	Обрабатывающие производства	руководители	30	131	113	165	96	122	160
		специалисты высшего уровня квалификации	33	143	245	128	152	195	181

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		специалисты среднего уровня квалификации	91	87	90	47	97	77	71
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	46	86	100	91	92	95	91
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	-51	126	12	121	57	89	56
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	17	17	0	16	9	11	9
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	922	583	453	427	436	506	485
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	362	406	264	333	172	320	331
		неквалифицированные рабочие	-93	-496	272	76	-182	39	62
	Итого		1 357	1 083	1 549	1 404	929	1 454	1 446
14.	Образование	руководители	14	67	79	74	110	39	38
		специалисты высшего уровня квалификации	439	178	402	529	549	301	237
		специалисты среднего уровня квалификации	42	16	14	28	12	9	12
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	43	34	19	7	33	6	-9
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	57	86	200	146	185	95	70
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	-1	-1	-4	6	-1	5	1
		квалифицированные рабочие	5	19	17	14	11	9	16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий							
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	15	11	26	29	43	19	13
		неквалифицированные рабочие	227	188	211	151	142	108	73
	Итого		841	598	964	984	1 084	591	451
15.	Предоставление прочих видов услуг	руководители	40	5	13	24	13	17	22
		специалисты высшего уровня квалификации	-23	38	26	-1	10	11	13
		специалисты среднего уровня квалификации	-31	11	-22	-1	9	8	9
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	1	0	-14	6	8	2	3
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	23	30	23	-13	36	12	16
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	66	29	16	-3	7	2	4
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	30	0	-3	7	-2	1	3
		неквалифицированные рабочие	11	1	-2	18	2	4	6
	Итого		117	114	37	37	83	57	76
16.	Сельское, лесное хозяйство, охота, рыболовство и рыбоводство	руководители	112	35	14	16	59	29	25
		специалисты высшего уровня квалификации	152	40	56	53	10	42	26
		специалисты среднего уровня квалификации	116	15	74	13	7	26	23
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	26	3	12	-2	124	-110	4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	51	59	48	11	14	35	15
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	-159	28	90	-11	-9	75	57
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	32	52	41	57	99	58	36
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	54	108	75	151	15	133	103
		неквалифицированные рабочие	-66	-60	53	130	33	87	96
	Итого		318	280	463	418	352	375	385
17.	Строительство	руководители	-54	55	120	208	-8	24	31
		специалисты высшего уровня квалификации	18	39	-21	152	-17	10	22
		специалисты среднего уровня квалификации	-52	-90	136	81	-30	50	13
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	-19	4	-17	34	-5	0	5
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	-211	7	-4	34	-8	7	7
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	-173	-4	106	-25	-68	53	18
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	-82	-34	0	81	-13	-3	15
		неквалифицированные рабочие	-231	-43	228	-16	8	72	124
	Итого		-804	-66	548	549	-141	213	235

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
18.	Торговля оптовая и розничная, ремонт автотранспортных средств и мотоциклов	руководители	186	39	50	240	126	171	196
		специалисты высшего уровня квалификации	-134	-11	0	64	39	82	60
		специалисты среднего уровня квалификации	215	50	-2	52	51	43	49
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	25	27	24	34	37	27	15
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	-665	-900	-732	-201	-289	143	111
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	0	-3	0	0	-1	1	0
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	182	81	26	143	154	84	31
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	161	7	-53	48	60	41	52
		неквалифицированные рабочие	-31	-42	8	32	6	43	41
	Итого		-61	-751	-679	412	183	635	555
19.	Транспортировка и хранение	руководители	-67	-2	5	28	-12	15	24
		специалисты высшего уровня квалификации	-45	38	18	61	14	51	30
		специалисты среднего уровня квалификации	37	52	15	26	16	11	15
		служащие, занятые подготовкой и оформлением документации, учетом и обслуживанием	19	74	80	106	39	68	86
		работники сферы обслуживания и торговли, охраны граждан и собственности	4	38	16	40	42	27	33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		квалифицированные работники сельского и лесного хозяйства, рыбоводства и рыболовства	91	64	-85	44	44	-13	5
		квалифицированные рабочие промышленности, строительства, транспорта и рабочие родственных занятий	-20	52	22	55	5	21	50
		операторы производственных установок и машин, сборщики и водители	-227	-26	108	-35	25	57	105
		неквалифицированные рабочие	-30	-24	139	-9	-10	37	26
Итого			-238	266	318	316	163	274	374
Итого по Республике Марий Эл			3 358	3 471	5 313	6 659	5367	5 783	5 946

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3
к Стратегии социально-
экономического развития
Республики Марий Эл
на период до 2036 года

П О Т Р Е Б Н О С Т Ь

в кадровом обеспечении экономики Республики Марий Эл в разрезе профессий, специальностей, направлений подготовки с учетом уровня образования на 2026 - 2032 годы

	Наименование укрупненной группы профессий, специальностей, направления подготовки	Код укрупненной группы профессии, специальности, направления подготовки	Прогноз закрытия потребности в кадровом обеспечении за счет выпускников соответствующего уровня образования						
			2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1. Профессии среднего профессионального образования									
1.	Техника и технологии строительства	08.00.00	95	120	124	128	129	129	129
2.	Электроника, радиотехника и системы связи	11.00.00	71	64	65	64	64	65	65
3.	Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	21	22	23	22	22	22	22
4.	Машиностроение	15.00.00	51	56	57	56	59	60	60
5.	Химические технологии	18.00.00	0	18	19	19	19	20	20
6.	Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	30	19	20	20	20	21	21
7.	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	58	58	39	39	40	43	43
8.	Экономика и управление	38.00.00	0	12	0	0	0	0	0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	Сервис и туризм	43.00.00	32	81	83	84	84	85	85
	Итого		520	573	554	557	563	571	571
	2. Специальности среднего профессионального образования								
1.	Архитектура	07.00.00	23	19	29	30	31	31	31
2.	Техника и технологии строительства	08.00.00	232	251	256	261	263	263	263
3.	Информатика и вычислительная техника	09.00.00	340	361	266	267	268	269	269
4.	Информационная безопасность	10.00.00	49	53	38	36	36	37	37
5.	Электроника, радиотехника и системы связи	11.00.00	45	55	75	78	78	79	79
6.	Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	40	47	50	46	46	47	47
7.	Машиностроение	15.00.00	165	209	211	214	214	215	215
8.	Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	11	15	23	14	14	15	15
9.	Техносферная безопасность и природо-обустройство	20.00.00	48	72	66	67	67	68	68
10.	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	12	17	31	32	32	33	33
11.	Технологии материалов	22.00.00	50	43	20	0	0	0	0
12.	Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	151	178	180	184	186	187	187
13.	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	25.00.00	32	52	60	60	61	61	61

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	26.00.00	4	4	7	8	8	9	9
15.	Управление в технических системах	27.00.00	0	0	0	0	0	0	0
16.	Технологии легкой промышленности	29.00.00	0	0	0	0	0	0	0
17.	Клиническая медицина	31.00.00	100	90	48	75	77	83	83
18.	Фармация	33.00.00	0	0	0	0	0	0	0
19.	Сестринское дело	34.00.00	338	202	164	166	160	165	165
20.	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	205	238	254	259	262	262	262
21.	Ветеринария и зоотехния	36.00.00	12	19	17	15	15	15	15
22.	Экономика и управление	38.00.00	232	232	246	250	253	255	255
23.	Социология и социальная работа	39.00.00	23	11	28	28	29	29	29
24.	Юриспруденция	40.00.00	59	51	62	65	67	67	67
25.	Сервис и туризм	43.00.00	80	75	190	193	193	195	195
26.	Образование и педагогические науки	44.00.00	79	78	82	85	92	94	94
27.	История и археология	46.00.00	21	20	28	28	29	29	29
28.	Физическая культура и спорт	49.00.00	50	58	33	34	38	38	38
29.	Культуроведение и социокультурные проекты	51.00.00	18	24	21	18	24	25	25
30.	Сценические искусства и литературное творчество	52.00.00	0	5	12	10	16	0	0
31.	Музыкальное искусство	53.00.00	35	37	37	38	34	42	42
32.	Изобразительное	54.00.00	36	42	48	33	33	39	39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и прикладные виды искусств								
	Итого		2 490	2 558	2 582	2 594	2 626	2 652	2 652
			3. Бакалавриат						
1.	Математика и механика	01.00.00	36	40	45	48	49	50	50
2.	Компьютерные и информационные науки	02.00.00	10	25	30	32	32	35	35
3.	Физика и астрономия	03.00.00	3	2	7	10	10	11	11
4.	Химия	04.00.00	5	6	8	11	11	12	12
5.	Науки о Земле	05.00.00	27	31	33	35	37	38	38
6.	Биологические науки	06.00.00	30	26	26	28	31	32	32
7.	Архитектура	07.00.00	11	23	23	24	24	24	24
8.	Техника и технологии строительства	08.00.00	50	57	57	59	59	60	60
9.	Информатика и вычислительная техника	09.00.00	211	285	296	298	301	303	303
10.	Электроника, радиотехника и системы связи	11.00.00	115	138	139	141	141	142	142
11.	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	12.00.00	18	17	18	18	18	18	18
12.	Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	69	72	78	80	82	85	85
13.	Машиностроение	15.00.00	90	97	102	102	102	102	102
14.	Физико-технические науки и технологии	16.00.00	15	19	19	19	20	20	20
15.	Химические технологии	18.00.00	36	57	58	57	58	58	58
16.	Промышленная экология	19.00.00	57	61	70	62	64	67	67

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	и биотехнологии								
17.	Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00	33	38	38	39	39	39	39
18.	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	48	57	57	58	58	58	58
19.	Технологии материалов	22.00.00	28	34	39	40	41	42	42
20.	Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	14	23	23	22	22	22	22
21.	Управление в технических системах	27.00.00	95	126	128	130	130	131	131
22.	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	182	233	246	249	252	252	252
23.	Ветеринария и зоотехния	36.00.00	7	10	16	13	14	14	14
24.	Психологические науки	37.00.00	8	26	26	25	25	26	26
25.	Экономика и управление	38.00.00	42	71	76	81	81	83	83
26.	Социология и социальные науки	39.00.00	38	89	89	91	91	92	92
27.	Юриспруденция	40.00.00	15	10	15	14	15	15	15
28.	Политические науки и регионоведение	41.00.00	9	25	27	26	27	28	28
29.	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	42.00.00	69	74	70	72	73	75	75
30.	Сервис и туризм	43.00.00	106	176	144	160	162	166	166
31.	Образование и педагогические науки	44.00.00	281	297	306	309	311	311	311

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
32.	Языкознание и литературоведение	45.00.00	18	20	25	26	26	29	29
33.	История и археология	46.00.00	24	16	11	14	17	17	17
34.	Физическая культура и спорт	49.00.00	40	27	33	34	34	38	38
35.	Культуроведение и социокультурные проекты	51.00.00	54	53	40	43	43	43	43
36.	Сценические искусства и литературное творчество	52.00.00	12	7	6	0	8	1	1
37.	Музыкальное искусство	53.00.00	0	0	0	0	5	0	0
	Итого		1 906	2 368	2 424	2 470	2 513	2 539	2 539
	4. Специалитет								
1.	Химия	04.00.00	15	15	10	14	16	16	16
2.	Техника и технологии строительства	08.00.00	11	23	24	24	24	25	25
3.	Информационная безопасность	10.00.00	49	49	51	52	52	53	53
4.	Электроника, радиотехника и системы связи	11.00.00	21	25	27	26	26	27	27
5.	Машиностроение	15.00.00	22	38	41	41	41	41	41
6.	Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	13	20	20	20	21	21	21
7.	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	25.00.00	0	21	21	21	21	21	21
8.	Клиническая медицина	31.00.00	58	65	74	76	78	79	79
9.	Фармация	33.00.00	12	9	10	15	13	14	14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10.	Ветеринария и зоотехния	36.00.00	0	9	16	17	16	16	16
11.	Психологические науки	37.00.00	0	18	18	17	17	18	18
12.	Экономика и управление	38.00.00	32	53	56	56	56	57	57
	Итого		233	345	368	379	381	388	388
			5. Магистратура						
1.	Математика и механика	01.00.00	6	9	11	11	13	13	13
2.	Компьютерные и информационные науки	02.00.00	12	13	14	16	16	17	17
3.	Физика и астрономия	03.00.00	10	12	12	13	13	14	14
4.	Химия	04.00.00	8	8	9	10	10	11	11
5.	Науки о Земле	05.00.00	12	21	21	21	21	23	23
6.	Биологические науки	06.00.00	8	14	15	15	17	17	17
7.	Архитектура	07.00.00	9	15	16	16	16	17	17
8.	Техника и технологии строительства	08.00.00	19	24	26	26	26	28	28
9.	Информатика и вычислительная техника	09.00.00	36	57	59	60	62	62	62
10.	Информационная безопасность	10.00.00	7	9	10	10	10	11	11
11.	Электроника, радиотехника и системы связи	11.00.00	28	40	41	41	41	42	42
12.	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	12.00.00	7	7	8	9	9	10	10
13.	Электро- и теплоэнергетика	13.00.00	11	23	25	26	28	28	28
14.	Машиностроение	15.00.00	25	29	30	31	31	32	32
15.	Химические	18.00.00	0	0	0	0	13	13	13

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	технологии								
16.	Промышленная экология и биотехнологии	19.00.00	22	29	30	30	30	31	31
17.	Техносферная безопасность и природообустройство	20.00.00	12	16	17	17	17	18	18
18.	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	21.00.00	10	24	25	27	28	30	30
19.	Технологии материалов	22.00.00	15	17	18	19	19	20	20
20.	Техника и технологии наземного транспорта	23.00.00	7	8	8	8	8	9	9
21.	Управление в технических системах	27.00.00	17	37	42	43	43	44	44
22.	Сельское, лесное и рыбное хозяйство	35.00.00	70	88	90	92	94	94	94
23.	Ветеринария и зоотехния	36.00.00	7	8	8	8	8	10	10
24.	Психологические науки	37.00.00	6	22	23	23	23	24	24
25.	Экономика и управление	38.00.00	34	78	81	83	84	84	84
26.	Социология и социальная работа	39.00.00	13	32	33	35	37	37	37
27.	Юриспруденция	40.00.00	16	53	43	46	48	48	48
28.	Политические науки и регионоведение	41.00.00	12	23	26	25	25	26	26
29.	Средства массовой информации и информационно-библиотечное дело	42.00.00	0	24	25	26	26	27	27
30.	Сервис и туризм	43.00.00	25	36	39	40	40	41	41

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Образование и педагогические науки	44.00.00	111	113	116	118	120	122	122
32.	Языкознание и литературо-ведение	45.00.00	26	30	31	33	33	33	33
33.	История и археология	46.00.00	11	17	15	15	15	17	17
34.	Физическая культура и спорт	49.00.00	5	8	10	10	12	9	9
35.	Культуроведение и социокультурные проекты	51.00.00	4	4	5	5	5	7	7
	Итого		621	948	982	1008	1041	1069	1069
Итого по Республике Марий Эл			5 770	6 792	6 910	7 008	7 124	7 219	7 219