



## РАСПОРЯЖЕНИЕ

### ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ

17.06.2019

№ 271-РП

г. Петропавловск-Камчатский

Во исполнение Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года», в целях реализации задач регионального сегмента федерального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая мероприятия по созданию современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

1. Утвердить региональную программу Камчатского края «Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» (далее - региональная программа) согласно приложению к настоящему распоряжению.

2. Министерству здравоохранения Камчатского края:

- 1) обеспечить реализацию региональной программы;
- 2) осуществлять мониторинг реализации региональной программы.

3. Контроль за реализацией настоящего распоряжения возложить на заместителя Председателя Правительства Камчатского края В.Б. Пригорнева.



ВИЦЕ-ГУБЕРНАТОР КАМЧАТСКОГО КРАЯ – РУКОВОДИТЕЛЬ АППАРАТА  
ГУБЕРНАТОРА И ПРАВИТЕЛЬСТВА КАМЧАТСКОГО КРАЯ А.Ю. ВОЙТОВ

Региональная программа Камчатского края  
«Развитие детского здравоохранения Камчатского края,  
включая создание современной инфраструктуры оказания  
медицинской помощи детям»

1. Основные направления региональной программы Камчатского края  
«Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание  
современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям  
в Камчатском крае»

1.1. Региональная программа Камчатского края «Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям в Камчатском крае» (далее - Программа) разработана на основе паспорта регионального сегмента федерального проекта «Развитие детского здравоохранения, включая мероприятия по созданию современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» и направлена на достижение целевого показателя национального проекта – снижение младенческой смертности по Российской Федерации к 2024 году до 4,5 случаев на 1000 родившихся живыми.

Направления Программы соответствуют задачам Национального и Федерального проектов и направлены на достижение обозначенных в них целевых показателей.

1.2. Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Камчатского края, включающее оснащение современным диагностическим оборудованием и организацию внутренних пространств послужит основой для формирования «Новой модели медицинских организаций, оказывающих первичную медико-санитарную помощь», предусмотренную проектом «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи». Реализация мероприятий данного направления обеспечит создание условий для внедрения принципов бережливого производства и комфортного пребывания детей и их родителей при оказании первичной медико-санитарной помощи.

1.3. Профилактическая направленность в медицине будет обеспечена за счет организации новой модели медицинской организации и создания условий для увеличения доли посещения детьми медицинских организаций с профилактическими целями, что позволит предупредить развитие хронических заболеваний не только в детском, но и во взрослом возрасте.

1.4. Эффективное использование дополнительных источников финансирования акушерской службы (программа «Родовой сертификат» позволит укрепить материально-техническую базу учреждений родовспоможения (женских консультаций; родильных домов; перинатальных центров и др.), повысить качество

оказания медицинской помощи, а также обеспечит дополнительную мотивацию специалистов к работе.

1.5. Важным направлением Программы является непрерывное образование специалистов разных специальностей, отработка профессиональных навыков в условиях симуляционных центров, что будет способствовать повышению качества оказываемой помощи детям, снижению показателей детской смертности от управляемых причин, а значит достижению положительных демографических тенденций в Камчатском крае.

1.6. Реконструкция, строительство новых типовых объектов детского здравоохранения повысит качество и доступность специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям в стационарных условиях, обеспечит условия для привлечения в регион высококвалифицированных кадров, позволит внедрять современные технологии организации лечебно-диагностического процесса, улучшит условия пребывания пациентов в стационаре, в том числе, позволит условия для совместного пребывания ребенка с родителями (законными представителями), снизит показатели смертности детского населения.

## 2. Исполнители

2.1. Нормативно-правовое регулирование реализации Программы. Ежегодный мониторинг достижения показателей, результатов и выполнения мероприятий проекта.

Администратор проекта: Гришутина Ж. В. - начальник отдела демографической политики и детства, службы родовспоможения и реабилитации Министерства здравоохранения Камчатского края.

- Щербак Е. А. - заместитель Министра здравоохранения, начальник отдела по развитию здравоохранения и государственных закупок;

- Поварова Т. И. - начальник отдела организации обеспечения лекарствами и медицинской техникой Министерства здравоохранения Камчатского края;

- Панкратова Г. А. - начальник отдела финансирования и сводной отчетности Министерства здравоохранения Камчатского края;

- Шарафутдинов Р. Ф. - начальник отдела организационно-кадровой работы и наград Министерства здравоохранения Камчатского края;

- Скобец Ж. А. - главный внештатный врач-педиатр Министерства здравоохранения Камчатского края, главный врач ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница»;

- Кремер С. В. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1»;

- Шевченко В. А. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2»;

- Стружкин А. П. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница»;

- Кириченко Т. А. - и.о. главного врача ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница»;

- Пойманова Л. Г. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Вилучинская городская больница»;

- Ванчикова О. В. - главный внештатный акушер-гинеколог Министерства здравоохранения Камчатского края, главный врач ГБУЗ «Камчатский краевой родильный дом»;

- Рубан Т. А. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская больница № 2».

2.2. Повышение квалификации медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, в симуляционных центрах.

Администратор проекта: Гришутина Ж. В. - начальник отдела демографической политики и детства, службы родовспоможения и реабилитации Министерства здравоохранения Камчатского края.

- Панкратова Г. А. - начальник отдела финансирования и сводной отчетности Министерства здравоохранения Камчатского края;

- Шарафутдинов Р. Ф. - начальник отдела организационно-кадровой работы и наград Министерства здравоохранения Камчатского края;

- Скобец Ж. А. - главный внештатный врач-педиатр Министерства здравоохранения Камчатского края, главный врач ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница»;

- Кремер С. В. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1»;

- Шевченко В. А. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2»;

- Стружкин А. П. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница»;

- Кириченко Т. А. - и. о. главного врача ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница»;

- Пойманова Л. Г. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Вилучинская городская больница».

2.3. Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Камчатского края.

Администратор проекта: Гришутина Ж. В. - начальник отдела демографической политики и детства, службы родовспоможения и реабилитации Министерства здравоохранения Камчатского края.

- Щербак Е. А. - заместитель Министра здравоохранения, начальник отдела по развитию здравоохранения и государственных закупок;

- Поварова Т. И. - начальник отдела организации обеспечения лекарствами и медицинской техникой Министерства здравоохранения Камчатского края;

- Панкратова Г. А. - начальник отдела финансирования и сводной отчетности Министерства здравоохранения Камчатского края;

- Скобец Ж. А. - главный внештатный врач-педиатр Министерства здравоохранения Камчатского края, главный врач ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница»;

- Кремер С. В. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1»;

- Шевченко В. А. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2»;
- Стружкин А. П. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница»;
- Кириченко Т. А. - и.о. главного врача ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница»;
- Пойманова Л. Г. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Вилучинская городская больница».

2.4. Развитие профилактического направления в педиатрии, в том числе охват профилактическими медицинскими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет в целях ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной системы, а также качественной диспансеризации детей с впервые выявленными заболеваниями.

- Скобец Ж. А. - главный внештатный врач-педиатр Министерства здравоохранения Камчатского края, главный врач ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница»;
- Кремер С. В. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1»;
- Шевченко В. А. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2»;
- Стружкин А. П. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница»;
- Кириченко Т. А. - и. о. главного врача ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница»;
- Пойманова Л. Г. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Вилучинская городская больница».

2.5. Развитие материально-технической базы медицинских организаций Камчатского края, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным, в том числе за счет освоения средств родовых сертификатов не менее 50% ежегодно.

- Панкратова Г. А. - начальник отдела финансирования и сводной отчетности Министерства здравоохранения Камчатского края;
- Ванчикова О. В. - главный внештатный акушер-гинеколог Министерства здравоохранения Камчатского края, главный врач ГБУЗ «Камчатский краевой родильный дом»;
- Рубан Т. А. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская больница № 2».
- Стружкин А. П. - главный врач ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница».

#### 2.6. Участники проекта.

- Панова М. Ф. - управляющая ГУ - Камчатское региональное отделение Фонда социального страхования Российской Федерации;
- Александрович Н. Н. - директор Территориального фонда обязательного медицинского страхования Камчатского края.

### 3. Сроки и этапы реализации Программы

Программа реализуется 2019-2024 годах и разбивается на 6 этапов по годам и направлена на поэтапное достижение целевых показателей:

- 1 этап - 01.01.2019 г. - 31.12.2019 г.;
- 2 этап - 01.01.2020 г. - 31.12.2020 г.;
- 3 этап - 01.01.2021 г. - 31.12.2021 г.;
- 4 этап - 01.01.2022 г. - 31.12.2022 г.;
- 5 этап - 01.01.2023 г. - 31.12.2023 г.;
- 6 этап - 01.01.2024 г. - 31.12.2024 г.

### 4. Цель Программы

4.1. Целью Программы является снижение младенческой смертности в Камчатском крае к 2024 году до 4,5 на 1000 родившихся живыми путем совершенствования оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи детям, повышения доступности и качества медицинской помощи на всех этапах ее оказания, а также профилактики заболеваемости.

4.2. Достижение цели планируется за счет создания условий для комфортного пребывания детей в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях медицинских организаций, предоставления детям медицинской помощи в амбулаторных условиях с применением современных медицинских изделий и оборудования для диагностики и лечения, с целью более раннего (своевременного) выявления и лечения состояний, заболеваний и факторов риска их развития и обеспечения комплексных мер профилактики.

### 5. Задачи Программы

Для достижения обозначенной цели необходимо решить следующие задачи.

Создать условия для оказания качественной медицинской помощи матерям и детям, в рамках которых не менее 95% детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Камчатского края к 2021 году будут оснащены медицинскими изделиями и в них будут реализованы организационно-планировочные решения внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей в медицинской организации в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям».

Оснащение медицинских организаций современным оборудованием, повысит уровень диагностических возможностей медицинских организаций и позволит сформировать маршрутизацию детей между учреждениями здравоохранения для оказания своевременной этапной качественной помощи.

Реализация мероприятия будет способствовать созданию условий для внедрения принципов бережливого производства и комфортного пребывания детей и их родителей при оказании первичной медико-санитарной помощи, сокращению времени ожидания в очереди при обращении в указанные организации, облегчению записи к врачу, уменьшению времени ожидания приема, созданию понятной системы навигации и логистически правильного расположения кабинетов. Это создаст условия для увеличения доли посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями, что позволит предупредить развитие хронических заболеваний не только в детском возрасте, но и во взрослом, в том числе способствовать раннему выявлению, лечению и предотвращению нарушений репродуктивного здоровья в будущем, что будет способствовать «здоровому материнству» и рождению здорового поколения. Программой предусмотрена организация отделений (кабинетов) профилактики в структуре детских поликлиник и детских поликлинических отделений.

С целью повышения качества оказываемой медицинской помощи матерям и детям, снижения уровня детской, и прежде всего младенческой смертности будет сформирована система непрерывного образования специалистов. В рамках Программы не менее 157 специалистов, работающих в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, пройдут обучение в условиях симуляционных центров страны.

Эффективное использование дополнительных источников финансирования медицинскими организациями («Родовой сертификат») на укрепление материально-технической базы, позволит к 2024 году получить качественную помощь не менее чем 2 800 беременным женщинам и обеспечить эффективную маршрутизацию беременных женщин с преждевременными родами в наиболее высококвалифицированные учреждения родовспоможения для улучшения качества помощи недоношенным новорожденным.

Эффективным инструментом в снижении младенческой смертности является ранняя постановка на учет по беременности, ранний пренатальный скрининг. Совершенствовать эту работу планируется посредством организации информационной работы (выступления в теле-радиопередачах, размещение статей в средствах массовой информации, изготовление видеороликов для проката в медицинских организациях), что повысит информирование населения о необходимости ранней явки в женские консультации при беременности, о современных методах контрацепции, профилактике аборт, планировании здоровой беременности, профилактике рисков наступления патологической беременности, современных технологий в акушерстве и гинекологии. Также совершенствовать работу планируется путем внедрения современных диагностических технологий в скрининг процесс, в частности методику пренатального скрининга на сухих пятнах, что поспособствует обеспечению массового охвата беременных скринингом.

В рамках Программы планируется продолжить работу по повышению уровня квалификации врачей-экспертов ультразвуковой диагностики, что увеличит пренатальную выявляемость потенциально-летальных врожденных аномалий развития плода.

Проведение выездных мастер-классов по отработке навыков оказания реанимационной помощи новорожденным в учреждениях разных уровней и на этапах транспортировки повысит качество профессиональных навыков врачей-специалистов.

Организация дистанционно-консультативного центра на базе ГБУЗ Камчатского края «Камчатский краевой родильный дом» обеспечит дистанционное ведение беременных группы риска (наблюдения за течением беременности и коррекции состояний).

## 6. Характеристика службы медицинской помощи детям и родовспоможения

### 6.1. Демографическая ситуация.

Камчатский край занимает территорию 464,3 тыс. кв. км (2,7 % территории Российской Федерации), из которой 292,6 тыс. кв. км приходится на Корякский округ. С севера на юг протяженность Камчатского края составляет 1600 км, почти столько же до ближайших медицинских центров г. Хабаровска и г. Владивостока. Расстояние от г. Петропавловска-Камчатского до г. Москвы 11 876 км (8 часовых поясов). Особенность территории - низкая плотность населения и неравномерное распределение, а также отсутствие развитой транспортной сети, что делает отдаленные районы Камчатки труднодоступными.

По предварительным данным численность населения Камчатского края по состоянию на 01.01.2019 года составляет 314 870 человек, что на 0,2 % ниже уровня на конец 2017 года и на 0,04 % выше уровня на конец 2016 года.

В городской местности проживает 78,4 % от общей численности населения края, в сельской местности 21,6 %. Основная часть детского населения сосредоточена в трех населенных пунктах: Петропавловск-Камчатский городской округ, ЗАВиллючинский городской округ и Елизовский муниципальный район.

От числа всех жителей Камчатского края доля взрослых (18 лет и старше) составляет 78,7 %, детей от 0 до 14 лет - 18,4 %, подростков 15-17 лет - 3,0 %.

В структуре женского населения 47,6 % (-1,1 % от 2017 года) составляют женщины фертильного возраста. В Камчатском крае ближайший резерв воспроизводства населения, исходя из численности девочек 15-17 лет, составляет 2,6 % от общей численности женского населения, или 5,4 % от числа женщин фертильного возраста, что ниже на 3 % к уровню предыдущего года.

Рождаемость в Камчатском крае, как и прогнозировалось, падает. Показатель рождаемости за 2018 год составил 11,0 на 1000 населения, что на 8,2 % ниже уровня 2017 года (11,9) и на 17,3 % ниже уровня 2016 года (12,9), а также ниже показателя по Дальневосточному федеральному округу 2018 года (11,9) на 8,2 %, однако выше среднероссийского (2018 год - 10,9) на 0,9 %. На 01.01.2019 года в Камчатском крае родилось живыми 3455 детей.

Вместе с тем, численность детского населения в динамике за три года увеличилась и на конец 2018 года превысила показатель 2015 года. По состоянию на 01.01.2019 года численность детского населения составила 67 181 человек (на 01.01.2018 года - 65 918 человек, на 01.01.2017 года - 65 432 человека, на

01.01.2016 года - 66 338 человек), в том числе детей от 0 до 14 лет - 57 783 человека. В 2018 году в Камчатском крае количество детей увеличилось на 1,9 % к предыдущему году. Численность детей подросткового возраста (15-17 лет) приостановила свое снижение и составила на 01.01.2019 года 9 398 человек (на 01.01.2018 года - 8 658 человек, на 01.01.2017 года - 8 606 человек, на 01.01.2016 года - 9 368 человек).

Детская смертность в динамике снижается. В 2018 году показатель составил 6,07 на 10 000 детского населения (умерло 40 детей в возрасте от 0 до 17 лет). В предыдущем 2017 году смертность составила 6,5 на 10 000 детского населения (43 ребенка), в 2016 году смертность - 8,7 на 10 000 детского населения (58 детей).

Снижению детской смертности способствовало снижение младенческой смертности, являющейся ведущей составляющей в структуре показателя детской смертности.

На протяжении последних 5 лет на фоне снижения уровня рождаемости снижается и показатель младенческой смертности. За 12 месяцев 2018 года показатель младенческой смертности составил 5,7‰, что на 3,52 % (40,2 %) меньше, чем за 12 месяцев предыдущего года, а также на 3,61 % (38,7 %) меньше целевого показателя (9,5 %) в «дорожной карте». Из 22 умерших детей - 9 (40,9 %) рождены с экстремально низкой и очень низкой массой тела (до 1500 грамм). Снижению показателя в немалой степени способствовали принимаемые в последние годы меры, направленные на повышение качества оказываемой новорожденным медицинской помощи. В результате реализации плана мероприятий выживаемость детей, рожденных с ЭНМТ и ОНМТ в акушерских стационарах, в динамике за 5 лет выросла с 45 %, в 2012 году до 71,8 %. Показатель ранней неонатальной смертности в динамике снизился с 5,2 в 2016 году до 2,6 в 2018 году.

Вместе с тем, в последние 3 года наметилась устойчивая негативная тенденция влияния на показатель младенческой смертности случаев смерти детей в возрасте до 1 года на дому (несчастные случаи, недосмотр родителей, оставление в опасности и т.д.), доля которых в 2018 году составила 26,1 %.

В структуре причин смертности среди детей старше 1 года ведущими также являются внешние факторы - 70,6 % (отравления бытовым газом, несчастные случаи, дорожно-транспортные происшествия).

Влияние внешних факторов на детскую смертность, в том числе смертность детей в возрасте до 1 года, в течение последних 3 лет вызывает озабоченность и требует принятия дополнительных профилактических мер, прежде всего информационной направленности. Такая работа уже проводится и заключается в информировании родителей, начиная с родильного отделения, о родительской ответственности, существующих рисках в разных возрастных периодах, о которых необходимо знать, осуществляя уход за ребенком, профилактике травматизма, профилактике аддиктивного поведения ребенка. Таким образом, столь негативные тенденции являются основанием для включения в Программу соответствующих профилактических мероприятий.

Заболевания (состояния), явившиеся причиной смерти детей:

- в возрасте от 0 до 1 года: врожденные пороки развития, синдром короткой кишки, механическая асфиксия, синдром внезапной смерти, гемолитическая болезнь, внутриутробная инфекция, эндокардиальный фиброз, синдром дыхательных расстройств, сепсис, внутрижелудочковое кровоизлияние, острый бронхолит, травмы (внешние причины).

- в возрасте от 0 до 4 лет: врожденные пороки развития, синдром короткой кишки, механическая асфиксия, синдром внезапной смерти, гемолитическая болезнь, внутриутробная инфекция, эндокардиальный фиброз, синдром дыхательных расстройств, сепсис, внутрижелудочковое кровоизлияние, острый бронхолит, гибель при пожаре, перелом основания черепа, менингококцемия, опухоль ствола головного мозга.

- в возрасте от 0 до 17 лет: врожденные пороки развития, синдром короткой кишки, механическая асфиксия, синдром внезапной смерти, гемолитическая болезнь, внутриутробная инфекция, эндокардиальный фиброз, синдром дыхательных расстройств, сепсис, внутрижелудочковое кровоизлияние, острый бронхолит, гибель при пожаре, перелом основания черепа, менингококцемия, опухоль ствола головного мозга, диффузная глиома ствола головного мозга, переохлаждение, механическая асфиксия при повешении, гибель при пожаре, утопление, отравление компонентами сжиженного газа, дорожно-транспортные происшествия, внезапная сердечная смерть, менингоэнцефалит, асфиксия в замкнутом пространстве.

## 6.2. Заболеваемость детского населения.

### 6.2.1. Заболеваемость детей в возрасте от 0 до 1 года.

Уровень заболеваемости детей первого года жизни снизился за отчетный год на 1,7 % и составил 1985,1 на 1000 детей соответствующего возраста.

В структуре традиционно преобладают болезни органов дыхания - 993,1, что составляет половину от общей заболеваемости детей до 1 года, болезни кожи и подкожной клетчатки - 212,8 (10,7 %), болезни органов пищеварения - 146,4 (7,4 %), врожденные аномалии - 119,6 (6,0 %), болезни нервной системы - 111,3 (5,6 %). В среднем каждый ребенок на первом году жизни переболел 2 раза.

### 6.2.2. Заболеваемость детей в возрасте от 0 до 14 лет.

В 2018 году общая заболеваемость среди детей в возрасте 0-14 лет по сравнению с предыдущим годом уменьшилась на 2,5 %. Уровень заболеваемости в 2018 году составил 226215,3 на 100 тыс. населения соответствующего возраста, уровень заболеваемости в 2017 году составлял 231960,7, в 2016 году - 230910,0.

За отчетный год снизился уровень инфекционной заболеваемости, заболеваемости органов дыхания, пищеварения, мочеполовой системы, органов кровообращения, кожи и подкожной клетчатки, психических расстройств, новообразований. Отмечается увеличение уровня заболеваемости в сравнении с предыдущим годом болезнями системы крови и кроветворных органов, эндокринной системы, нервной системы, болезни глаза, болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани.

В структуре заболеваемости детей от 0 до 14 лет традиционно первое место занимают болезни органов дыхания (60,9 %), на втором - болезни кожи и подкожной клетчатки (5,2 %), на третьем - болезни глаза (5,1 %), на четвертом - внешние причины (травмы и отравления) (4,9 %), на пятом месте - инфекционные болезни (3,9 %).

#### 6.2.3. Заболеваемость подростков от 15 до 17 лет.

В 2018 году общая заболеваемость подростков в сравнении с предыдущим годом уменьшилась на 8,9 % и составила 223292,2 на 100 тыс. населения соответствующего возраста, в 2017 году составляла - 231960,7, в 2016 году - 230350,2.

В прошедшем году отмечается увеличение уровня подростковой заболеваемости в сравнении с предыдущим годом по классам болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, внешние причины (травмы, отравления), врожденные аномалии. В остальных классах заболеваний отмечается снижение уровня заболеваемости.

Структура подростковой заболеваемости выглядит следующим образом: традиционно на первом месте болезни органов дыхания (37,2 %), на втором - внешние причины (травмы и отравления) (11,0 %), на третьем - болезни глаза (8,1 %), на четвертом - болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани (8,0 %), на пятом - болезни кожи (6,4 %).

6.2.4. Анализ заболеваемости в разных возрастных группах указывает основные направления профилактической работы. Так, в возрасте до 14 лет необходимо обеспечить эффективную диспансеризацию детей с патологией органов зрения, продолжить работу по катamnестическому наблюдению, развивать реабилитацию, в том числе раннюю, совершенствовать меры пропагандистской работы среди населения по вакцинопрофилактике и ранней диагностике инфекционных заболеваний, включая туберкулез. К подростковому возрасту 60 % детей имеют патологию зрения. Эффективная диспансеризация в более раннем возрасте позволит предотвратить прогрессирование патологии органов зрения, а также костно-мышечной системы. Подростковый период требует активной профилактики травматизма, просветительской работы по профилактике ВИЧ-инфицирования, пропаганде здорового образа жизни. Совершенствование данной работы являются одной из целей Программы.

### 6.3. Детская инвалидность.

6.3.1. Уровень детской инвалидности в крае в 2018 году увеличился на 3,0 % и составил 177,73 на 10 тыс. детского населения (1194 детей), в 2017 году - 176,98 (1158 детей), в 2016 году - 166,7. Большая часть детей-инвалидов проживают в семьях, 131 ребенок с инвалидностью (10,9 %) проживает в интернатных учреждениях Камчатского края.

6.3.2. Уровень первичной детской инвалидности в Камчатском крае в прошедшем году составил 23,22 случая на 10 тыс. детского населения - 156 детей впервые в 2018 году получили статус ребенка-инвалида, что на 7,1 % меньше, чем в предыдущем году (25,67 на 10 тыс. детского населения - 168 детей). Дети раннего возраста составили 43,6 % (68 детей) от всех детей, впервые признанных

инвалидами. Данная группа в течение последних лет является самой многочисленной за счет рождения детей с глубокой незрелостью при рождении с экстремально низкой и очень низкой массой тела, а также с врожденными пороками развития.

6.3.3. В структуре детской инвалидности по заболеваниям, обусловившим возникновение инвалидности, ведущее место заняли психические расстройства 39,4 % (470 детей), 41,1 % из которых дети с умственной отсталостью; на втором месте - болезни нервной системы 20,6 % (246 детей), из них 78,8 % дети с ДЦП; на третьем - врожденные аномалии 15,9 % (190 детей). Среди врожденных аномалий лидируют врожденные аномалии системы кровообращения и хромосомные нарушения (21,0 % и 20,5 % соответственно).

Среди детей-инвалидов растет количество детей с психическими расстройствами и болезнями нервной системы, в то же время появилась тенденция снижения количества детей инвалидов с врожденными аномалиями развития, благодаря успешно функционирующему в крае пренатальному скринингу.

6.3.4. Повышение качества оказания акушерской помощи, внедрение в практику телеконсультаций, обеспечение маршрутизации новорожденных с целью оказания своевременной специализированной, в том числе реанимационной помощи новорожденным, внедрение современных технологий во 2-ой этап выхаживания недоношенных и рожденных с низкой и очень низкой массой тела новорожденных, совершенствование системы катамнестического наблюдения с развитием системы ранней реабилитации, развитие неотложной неонатальной хирургии в Камчатском крае позволят в значительной мере влиять на младенческую смертность и инвалидность, обусловленную врожденными заболеваниями и состояниями, которые являются ведущими в структуре причин детской инвалидности.

#### 6.4. Профилактические осмотры.

В течение последних трех лет охват профилактическими осмотрами детского населения в декретированные сроки составляет 95 %. Вместе с тем, доля детей, осмотренных специалистами в установленные периоды жизни в полном объеме не превышает 60 % и связано это с отсутствием узких специалистов в отдаленных районах Камчатского края. Формируемые ежегодно педиатрические бригады не в состоянии решить проблемы, и обеспечивают осмотры только в рамках диспансеризации отдельной категории детей, в некоторых муниципальных районах в год. Врачи в составы бригад отвлекаются из медицинских организаций, что нарушает их режим работы. Как решение проблемы - создание отделения выездной работы на базе краевой поликлиники. Реализация данного мероприятия возможна при условии строительства нового детского поликлинического комплекса.

#### 6.5. Структура службы оказания медицинской помощи детскому населению.

6.5.1. В Камчатском крае медицинская помощь оказывается детскому населению в краевой детской больнице, краевой инфекционной детской больнице, в

детских отделениях противотуберкулезного и психоневрологического диспансера, а также на койках специализированных отделений ГБУЗ «Камчатская краевая больница им. А. С. Лукашевского» (нейрохирургические, офтальмологические, челюстно-лицевой хирургии), двух самостоятельных городских детских поликлиниках, и в условиях районных больниц.

Обеспеченность койками для лечения детей в Камчатском крае в 2018 году составила 53,2 на 10 тыс. детского населения.

Из 354 коек для лечения детей:

1) 119 - педиатрические койки (показатель обеспеченности 17,9), в том числе 25 коек патологии новорожденных и недоношенных детей;

2) 235 - специализированные койки (показатель обеспеченности 35,3), из них: гематологические - 3, аллергологические - 2, инфекционные - 61, психиатрические - 30, кардиологические - 1, неврологические - 12, нефрологические - 3, онкологические - 3, оториноларингологические - 18, офтальмологические - 1, травматологические - 12, ортопедические - 2, туберкулезные - 55, урологические - 8, хирургические - 17, нейрохирургические - 1, эндокринологические - 3, челюстно-лицевая хирургия - 3.

6.5.2. Обращения в медицинские организации детьми и подростками имеет профилактическую направленность. Количество посещений в 2018 году составило 926 736, из них с профилактической целью 457 496 (49,4 %); процент профилактических посещений увеличился на 1,8 %, чем в 2017 году. В 2017 году количество посещений 938 356, из них с профилактической целью 446 947 (47,6 %).

В Камчатском крае развернуто 86 коек для детей дневных стационаров медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях (педиатрические, неврологические, инфекционные, офтальмологические, реабилитационные), на которых пролечено 1 445 детей от 0 до 17 лет, проведено 10798 пациенто-дней. В амбулаторных условиях медицинскую помощь оказывают дневные стационары для детей на 18 педиатрических койках, пролечено 1 108 детей, проведено 9 222 пациенто-дней.

Внедрение стационарозамещающих технологий в амбулаторную сеть позволит оптимизировать работу круглосуточных стационаров, обеспечит возможность обследования и лечения в условиях дневных стационаров, в случаях не требующих круглосуточного наблюдения пациента, позволит совершенствовать систему реабилитации, в том числе ранней, и обеспечит охват этой помощью всех нуждающихся.

6.5.3. Структура медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь детскому населению в амбулаторных условиях, представлена 18 медицинскими организациями, из них:

1) самостоятельные поликлиники (городские) - 3, из них 1, оказывающая первичную специализированную помощь по профилю «детская стоматология»;

2) детские поликлинические отделения в составе городских и районных больниц - 3;

3) поликлиническое отделение в составе краевой детской больницы - 1;

4) педиатрические кабинеты в составе поликлинических отделений районных больниц - 11.

6.5.4. В Камчатском крае доля медицинских организаций, относящихся к I группе учреждений и обеспечивающих оказание преимущественно первичной медико-санитарной помощи, составляет 66 %. Из их числа ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница», имеет в структуре самостоятельное детское отделение.

Доля детского населения, проживающего на территории обслуживания этими медицинскими организациями, составляет 13,7 % от общей численности детского населения Камчатского края.

6.5.5. Доля медицинских организаций (самостоятельных детских поликлиник и поликлинических отделений), обеспечивающих оказание основного объема амбулаторной помощи детям, включая специализированную медицинскую помощь, составляет 33 %. Эти медицинские организации обслуживает 86 % детского населения, проживающего на территории трех муниципальных районов - Петропавловск-Камчатский городской округ, Вилучинский городской округ, Елизовский муниципальный район, в их числе:

I группа - поликлиники, поликлинические отделения при центральных районных и районных больницах, оказывающие преимущественно первичную медико-санитарную помощь:

Медицинские организации, имеющие в структуре детские отделения (Ф.30):

- 1) ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница» (детское отделение);
- 2) ГБУЗ Камчатского края «Вилучинская городская больница» (детское отделение);
- 3) ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница» (детское отделение).

II группа - самостоятельные детские поликлиники, поликлинические отделения в составе городских поликлиник, в том числе детских больниц и центральных районных больниц, исполняющих функции межрайонных центров, оказывающие первичную медико-санитарную помощь и специализированную (за исключением высокотехнологичной) медицинскую помощь детям (самостоятельные детские поликлиники):

- 1) ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1»;
- 2) ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2»;
- 3) ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская стоматологическая поликлиника».

III группа - консультативно-диагностический центр для детей и поликлиники (отделения) в структуре республиканских, краевых, областных, окружных, городских, в том числе детские поликлиники, оказывающие специализирован-

ную, в том числе высокотехнологичную, медицинскую помощь детям - в Камчатском крае это поликлиническое отделение в структуре ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница».

#### 6.6. Кадровый потенциал.

6.6.1. В Камчатском крае 214,5 должностей педиатров, из них в амбулаторно-поликлинических учреждениях 180,75. Общая укомплектованность педиатрами за 2018 год в сравнении с предыдущим годом увеличилась незначительно на 1,14 % и составила 63,4 % (136 физических лиц), занятость составила 92,65 % (198,75), коэффициент совмещения - 1,46.

В амбулаторно-поликлиническом звене укомплектованность врачами педиатрами увеличилась на 1,4 % в 2018 году и составила 66,4 % (120), занятость увеличилась до 93,36 % (168,75). Укомплектованность участковыми педиатрами составляет 92,3 % (91 штатных единиц, 84 физических лиц), занятость 94,6 % (занятых 88,75). Обеспеченность (физическими лицами) врачами педиатрами в Камчатском крае составила 20,24 на 10 тыс. детского населения.

Доля врачей педиатров, имеющих квалификационную категорию 27,2 % (37 врачей), из них 32 % (15 педиатров) имеют высшую квалификационную категорию, 19 (40,4 %) - первую, 3 (6,4 %) - вторую. Невысокий уровень аттестованных врачей объясняется значительным количеством врачей, приехавшим в Камчатский край на работу с других регионов и стран.

6.6.2. В Камчатском крае 31,75 штатные единицы врачей неонатологов, укомплектовано физическими лицами 13 (40,9 %), занятость 80,3 % (25,50), сохраняется высокий коэффициент совмещения - 1,96.

Число штатных должностей анестезиологов-реаниматологов в Камчатском крае составляет 139,25, занято 120,75 ставок, укомплектованность физическими лицами составляет 40,9 %.

На решение кадрового вопроса направлена отдельная региональная программа, предусматривающая ежегодное привлечение специалистов, подготовку студентов, реализацию мер поддержки др.

#### 6.7. Характеристика акушерской службы.

Акушерско-гинекологическая служба Камчатского края представлена 15 акушерскими стационарами, в которых развернуто 197 акушерских коек (в 2017 году - 214 коек). Из них 115 коек для беременных и рожениц (в 2017 году - 119 койки) и 82 койки патологии беременности (в 2016 году - 95 коек). Дополнительно для пациентов из отдаленных районов развернуто 2 койки акушерского ухода.

Из 15 акушерских стационаров: 14 - в составе многопрофильных больниц и отделений и 1 самостоятельный стационар.

Акушерских стационара 2-й группы - 3.

Акушерские учреждения 2-й группы развернуты в г. Петропавловске-Камчатском и г. Елизово: 89 коек для беременных и рожениц и 64 койки патологии беременности.

Учреждение акушерско-гинекологического профиля 3-го акушерского уровня в Камчатском крае отсутствует.

Несмотря на проводимую оптимизацию, в Камчатском крае сохраняется высокая обеспеченность акушерско-гинекологическими койками и составляет 25,4 на 10 тыс. женщин (в 2017 году - 27,6, 2016 году - 29,2). На 01.01.2019 года из 197 акушерских коек (в 2017 году - 214 акушерских коек), коек первого акушерского уровня - 79 (в 2017 году - 46), второго уровня - 118 (в 2017 году - 168).

Обеспеченность койками для беременных и родильниц составляет 15,3 на 10 тыс. женщин фертильного возраста (в 2017 году - 16,0, в 2016 году - 16,3).

Обеспеченность койками патологии беременных составляет 10,9 на 10 тыс. женщин фертильного возраста (в 2017 году - 12,4, в 2016 году - 13,5).

Обеспеченность гинекологическими койками в 2,2 раза превышает показатель по России, обеспеченность койками для беременных и рожениц - в 1,5 раза, обеспеченность койками патологии беременных в 1,3 раза. Специфика региона обусловлена отсутствием транспортной инфраструктуры и протяженностью Камчатского края на 1600 км (расстояние от Москвы до Казани), поэтому в каждом муниципальном образовании (районном центре) существует необходимость содержать хирургические койки, в состав которых входят и гинекологические.

В структуре акушерских отделений учреждений 2-й группы развернуты палаты интенсивной терапии для новорожденных (8 мест).

На базе ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница» развернуто отделение патологии новорожденных и недоношенных детей на 25 мест и в структуре реанимационного отделения развернуты 6 коек реанимации и интенсивной терапии для новорожденных.

В учреждениях родовспоможения 2-й группы Петропавловск-Камчатского городского округа развернуты 2 койки акушерского ухода для женщин из отдаленных районов (ГБУЗ «Камчатский краевой родильный дом», ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская больница № 2»).

Дополнительно развернуты 2 койки интенсивной терапии для новорожденных в акушерских стационарах первого типа. Кроме того, в каждом акушерском стационаре первого типа в наличии кюветы интенсивной модели, аппараты ИВЛ для новорожденных. Это позволяет оказать первую помощь новорожденному и стабилизировать его состояние до приезда реанимационной бригады.

Второй этап выхаживания новорожденных осуществляется на базе ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница», где развернуто отделение патологии новорожденных и недоношенных детей на 30 мест и в структуре реанимационного отделения развернуты 4 койки реанимации и интенсивной терапии для новорожденных.

Акушерские учреждения оснащены в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 01.11.2012 № 572н «Об утверждении Порядка оказания медицинской помощи по профилю «акушерство и гинекология (за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)». Износ основного оборудования, которое в большей массе закупалось в 2010-2011 годах составляет 80 %.

Мероприятия Программы направлены на совершенствование акушерской помощи за счет эффективного использования дополнительного источника финансирования по программе «Родовой сертификат».

#### 6.8. Кадровый потенциал акушерской службы.

Штатных должностей акушеров-гинекологов 172,75. Занято 152,85 должностей. Физических лиц - 102 (6 специалистов за 1 год). Укомплектованность кадрами составляет 59 % (в 2017 году - 62,8 %, в 2016 году - 59,6 %). Укомплектованность акушерами-гинекологами в муниципальных районах в достаточном количестве.

Дефицит кадров остается в стационарах Петропавловск-Камчатского городского округа и женских консультациях. Несмотря на приезд специалистов, продолжается отток кадров в связи с выходом на пенсию и переездами в другие регионы. В учреждениях 2-й группы укомплектованность 59,8 %. С учетом длительности отпускного периода (64 дня) коэффициент совместительства в среднем составил 1,8.

Обеспеченность врачами акушерами-гинекологами в 2018 году 6,4 (в 2017 году - 6,87, в 2016 году - 6,5).

Укомплектованность врачами неонатологами в акушерских учреждениях составляет 41 %; врачами анестезиологами-реаниматологами палат интенсивной терапии для новорожденных - 39 %.

#### 6.9. Репродуктивное здоровье.

Оценка репродуктивного потенциала подрастающего поколения приобретает значимость, как фактор влияния на рождаемость и репродуктивные потери. Репродуктивный потенциал в Камчатском крае оценивается как невысокий и связано это, в том числе, с репродуктивным здоровьем молодежи.

В динамике за три года (2015-2017 годы) заболеваемость воспалительными болезнями женских тазовых органов, нарушением менструального цикла, дисфункцией яичников выросла с 94,7 на 100 тыс. соответствующего возраста в 2015 году до 114,2 в 2017 году.

Средний возраст начала половой жизни у девочек подростков Камчатского края - 15,8 лет. Заболеваемость воспалительными болезнями женских тазовых органов девушек 15-17 лет в Камчатском крае в 2018 году 2,5 раза превысила показатель по России. Высоким остается показатель расстройств менструаций среди девушек подростков, превышающий в 1,4 раза показатель России. Это, свидетельствует о низком репродуктивном здоровье девушек.

В структуре гинекологической заболеваемости в Камчатском крае в 2018 году на 30 % повысилось количество воспалительных заболеваний малого таза, на 43,3 % заболеваемость эндометриозом, на 65 % количество эрозий шейки матки, на 34,9 % число расстройств менструаций, на 16 % женское бесплодие.

Вместе с тем, рост заболеваемости связывается, в том числе, с ее выявляемостью в ходе профилактических осмотров, что свидетельствует о необходимости их продолжения и совершенствования, в том числе в рамках реализуемого проекта.

В Камчатском крае неуклонно растет число женщин, вставших на учет по беременности до 12 недель беременности. Стабильно высоким остается процент обследования беременных на гепатиты, реакцию Вассермана. Не увеличивается число преждевременных родов из числа женщин, стоящих на учете в женской консультации (от 4 до 5 %).

Охват беременных пренатальным скринингом в динамике увеличивается. Охват беременных ультразвуковой диагностикой остается на уровне 98,5%.

Количество инвазивных процедур при подозрении на хромосомные аномалии плода увеличилось на 18 % по сравнению с 2017 годом. Число беременностей, прерванных по результатам пренатальной инвазивной диагностики с согласия женщины в 2018 году составило 17 (в 2017 году прервано 26 беременностей с учетом выявленных грубых пороков развития плода, в 2016 году прервана 31 беременность).

Выявляемость генетических мутаций и врожденных пороков развития в ходе пренатального скрининга в Камчатском крае 24,5 %, что практически приближается к показателю по России (25 %).

Число предотвращенных смертей новорожденных от грубых аномалий развития в 2018 году составило 19.

#### 6.10. Заболеваемость беременных.

В динамике повышается количество анемий беременных: в 2018 году - 37 %, в 2017 году - 35,7 %, в 2016 году - 34 %.

Болезни сердечно-сосудистой системы при беременности не имеют тенденции к снижению: в 2018 году - 14,9 %, в 2017 году - 11,6 %, в 2016 году - 12,5 %.

В 2018 году 21,8 % беременных имели заболевания почек, в 2017 году - 17,6 %, в 2016 году - 24,1 %.

Растет число случаев сахарного диабета во время беременности: в 2018 году - 2,3 %, в 2017 году - 1,3 %, в 2016 году - 0,7 %.

Стабильно высоким остается процент угрозы прерывания беременности: в 2018 году - 37,9 %, в 2017 году - 26,4 %, в 2016 году - 29,4 %.

Растет число патологических состояний плода: в 2018 году - 41,9 %, в 2017 году - 36,3 %, в 2016 году - 27,9 %.

#### 6.11. Динамика родов.

Снижается число нормальных родов: в 2018 году - 29,3 %, в 2017 году - 33,2 %, в 2016 году - 30,1 %.

Доля преждевременных родов остается на уровне 6 % и не расходится с показателем по России. Основная часть преждевременных родов - 95,2 % в 2018 году происходила в стационарах второго уровня (в 2017 году - 94,7 %, в 2016 году - 88,1 %), что свидетельствует о правильно выстроенной маршрутизации акушерских стационаров.

Основной объем акушерско-гинекологической помощи оказывается в учреждениях родовспоможения 2-й группы.

Число родов на первом уровне составило 6,5 % от общего числа родов в Камчатском крае (в 2017 году - 10,5 %, в 2016 году - 13,1 %). Из 205 преждевременных родов только 10 прошло в акушерских стационарах 1-й группы (в 2017 году - только 8 было на первом уровне; в 2016 г - 28), что свидетельствует о своевременной транспортировке беременных, из них родов в сроках 22-27 недель в 1-й группе не было.

Плановых кесаревых сечений в акушерских стационарах 1-й группы не было. 24,2 % родов на первом уровне закончилось экстренным кесаревым сечением (в 2017 году 10 % экстренных кесаревых сечений проходило на первом уровне, в 2016 году - 17,8 %).

Транспортировка женщин в учреждения 2-й группы из отдаленных районов осуществляется КГКУЗ «Камчатский территориальный центр медицины катастроф».

Ежегодно для родоразрешения в учреждения 3-й группы - федеральные перинатальные центры, направляется 2-4 женщины.

Число новорожденных, доставленных из отдаленных районов в краевой центр снизилось в 6,8 раза, беременные женщины госпитализируются в плановом порядке в учреждения второго акушерского уровня, что свидетельствует о выстроенной маршрутизации. В 2018 году эвакуировано 5 детей, в 2017 году - 34 ребенка.

Вместе с тем, в Камчатском крае ни одно акушерское отделение 2-й группы не соответствует современным СанПиНам по площадям и набору помещений. Необходимость строительства акушерского стационара обсуждается давно, однако реализация данного мероприятия возможна при условии включения в федеральную программу с 2022 года.

#### 6.12. Профессиональное образование специалистов.

В рамках непрерывного образования специалистов с 2015 года в работу акушерских стационаров внедрены практические тренинги. Акушерские стационары 2-й группы оснащены симуляционным оборудованием. В 2018 году продолжено проведение тренингов по клиническим экстренным ситуациям в родильных отделениях краевого центра. В акушерских отделениях ГБУЗ «Камчатский краевой родильный дом» и ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская больница № 2» на закупленных симуляторах ведения родов и оказания реанимационной помощи новорожденным проводятся занятия на регулярной основе.

Специалисты отрабатывают навыки оказания помощи в симуляционных центрах. В 2018 году дополнительно 6 специалистов из числа акушеров-гинекологов, неонатологов, анестезиологов-реаниматологов прошли обучение в симуляционных центрах за пределами Камчатского края. В ГБУЗ «Камчатский краевой родильный дом» обучен специалист по нейросонографии новорожденных. Это позволило обследовать новорожденных согласно современным порядкам и клиническим протоколам.

Широко используются выездные формы повышения квалификации. В феврале 2018 года 24 акушера-гинеколога прошли тематическое усовершенствование по гинекологической эндокринологии; в марте 2018 года проведен сертификационный цикл по «актуальным вопросам акушерства и гинекологии» с привлечением преподавателей Дальневосточного государственного медицинского университета - обучено 22 специалиста из числа акушеров-гинекологов. В период сентябрь - декабрь 2018 года 24 специалиста из числа врачей акушеров-гинекологов получили дополнительное образование и сертификаты по специальности «Ультразвуковая диагностика». Камчатские специалисты принимают участие во всероссийских мероприятиях. Во всероссийских образовательных конгрессах в Москве и Санкт-Петербурге приняло участие 9 специалистов по темам: «Новые репродуктивные технологии»; «Амбулаторная помощь в акушерстве и гинекологии»; «Новые технологии в оперативной гинекологии»; Всероссийский Форум «Мать и дитя»; «Анестезиология и реанимация в акушерстве и гинекологии»; «Новые ультразвуковые методы в акушерстве и гинекологии».

Непрерывное образование специалистов является важнейшим инструментом повышения качества оказываемой медицинской помощи и включено в Программу отдельным направлением.

## 7. Программные мероприятия

### 7.1. Нормативно-правовое регулирование реализации проекта.

Осуществляется в соответствии с федеральными нормативными актами, которыми определен порядок включения медицинских организаций в проект, а также перечень оборудования для приобретения за счет федеральных средств (приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям», приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 22.05.2018 № 260 «Об утверждении ведомственной целевой программы «Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций»).

7.2. Программа развития материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Камчатского края вошла в региональный проект отдельным мероприятием. Реализация мероприятия направлена на создание комфортных условий пребывания в медицинской организации и оснащение поликлиник в соответствии с утвержденным перечнем оборудования в 6 медицинских организациях: 1-я группа учреждений - Елизовская и Мильковская районные и Вилючинская городская больницы; 2-я группа учреждений - городские детские поликлиники № 1 и № 2; 3-я группа - поликлиническое отделение детской краевой больницы.

Перечень медицинских организаций, которые будут дооснащаться и внедрять бережливые технологии:

- ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница» (детское поликлиническое отделение) - нет прикрепленного детского населения;

- ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1» - 30 192 чел. прикрепленного детского населения;
- ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2» - 8 002 чел. прикрепленного детского населения;
- ГБУЗ Камчатского края «Вилучинская городская больница» (детское поликлиническое отделение) - 5 507 чел. прикрепленного детского населения;
- ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница» (детское поликлиническое отделение) - 13 467 чел. прикрепленного детского населения;
- ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница» (детское поликлиническое отделение) - 1 782 чел. прикрепленного детского населения.

С 2018 года ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1», ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2», ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница» приступили к реализации мероприятий по внедрению бережливых технологий в организацию лечебного процесса, остальные медицинские организации (участники проекта) приступят к реализации начиная с 2020 года.

Планируется, что в результате реализации проекта, доля детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Камчатского края, реализовавших организационно-планировочные решения внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей, и дооснащенных медицинскими изделиями, вырастет с 5 % в 2018 году до 95,0 % к 2020 году.

Медицинские организации, принимающие участие в реализации мероприятий Программы, приведены в приложении 2 к Программе.

Перечень медицинских изделий, планируемых к приобретению в 2019-2020 годах, приведен в приложении 3 к Программе.

7.3. Мероприятие по развитию ранней диагностики заболеваний органов репродуктивной системы у детей в возрасте 15-17 лет в рамках проведения профилактических осмотров, предполагает внедрение информационно-компьютерных коммуникаций по вопросам охраны репродуктивного здоровья и организацию мониторинга репродуктивного здоровья детей.

Планируется ежегодное проведение не менее 15 мероприятий в год (круглые столы, конференции, лекции, школы, в том числе в интерактивном режиме, при участии средств массовой информации, издание печатных агитационных материалов) по вопросам необходимости профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних: девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами. Также, планируется проведение разъяснительной работы с подростками и их родителями (законными представителями) в отношении необходимости проведения профилактических медицинских осмотров.

Указанные меры позволят увеличить охват профилактическими медицинскими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет, что в свою очередь будет способствовать раннему выявлению и лечению имеющейся патологии, и предотвратить

нарушения репродуктивного здоровья в будущем путем профилактических и реабилитационных мероприятий.

В 2018 году охват профилактическими осмотрами детей в возрасте 15-17 лет составил 67 %, в 2017 году - 56 %.

Достижение целевого показателя охвата подростков профилактическими осмотрами планируется за счет подготовки медицинских кадров (повышение квалификации по требуемым специальностям), формирование профильных бригад для охвата осмотрами детей, проживающих в отдаленных районах.

7.4. В рамках мероприятия «Повышение квалификации медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии, в симуляционных центрах» предполагается ежегодная подготовка на базе симуляционных центров не менее 26 специалистов предусмотренных специальностей.

Обучение медицинских работников в области перинатологии, неонатологии и педиатрии будет проводится на базе ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства им. В. Н. Городкова», ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет», ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Хабаровск).

7.5. Развитие материально-технической базы медицинских организаций Камчатского края, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным, предусматривает приобретение медицинского оборудования и лекарственных средств учреждениями родовспоможения (женскими консультациями, родильными домами) за счет средств родовых сертификатов. Освоение средств на эти цели от оплаты родовых сертификатов должно составлять не менее 50 % ежегодно. Данное мероприятие предполагает мониторинг структуры расходования средств родовых сертификатов.

За счет средств родовых сертификатов (Федеральный закон от 28.11.2018 № 431-ФЗ «О бюджете Фонда социального страхования Российской Федерации на 2019 год и на плановый период 2020 и 2021 годов») в 2019 году планируется обеспечение медицинской помощью не менее 2 800 женщин, что позволит укрепить материально-техническую базу учреждений родовспоможения (отделений родовспоможения) и повысить качество оказания медицинской помощи, а также мотивацию специалистов к работе.

Сумма средств, поступающих в рамках программы «Родовой сертификат» с каждым годом уменьшается (2016 год - 35,63 млн. рублей, 2017 год - 33,59 млн. рублей, 2018 год - 32,03 млн. рублей).

Расходование денежных средств родового сертификата осуществляется в соответствии с приказом Минздравсоцразвития Российской Федерации от 01.02.2011 № 72н «О порядке расходования средств, перечисленных медицинским организациям на оплату услуг по медицинской помощи, оказанной женщинам в период беременности, и медицинской помощи, оказанной женщинам и новорожденным в период родов и в послеродовой период, а также диспансерному (профилактическому) наблюдению ребенка в течение первого года жизни».

Доля затрат на заработную плату врачам женских консультаций и родильных домов соответствует рекомендуемым и ежегодно составляют от 25 до 50 %,

затраты на закупку медикаментов составляют порядка 15 %, затраты на закупку оборудования - от 15 до 30 %. Остальные денежные средства направляются на закупку изделий медицинского назначения, мягкого инвентаря, инструментария и на питание беременных и кормящих матерей.

Основная задача проекта обеспечить эффективное расходование средств для обеспечения благоприятного исхода беременности, повышение качества и условий для оказания медицинской помощи.

7.6. Учитывая отрицательную динамику рождаемости в Камчатском крае, актуальным остается реализация мероприятий, направленных на повышение рождаемости. На ряду с повышением качества предоставляемых услуг в службе родовспоможения актуальным остается борьба с бесплодием, социальное значение преодоления которого в Камчатском крае достаточно велико.

В Камчатском крае продолжается снижение численности населения.

В структуре женского населения отмечается снижение количества женщин фертильного возраста. Ближайший резерв воспроизводства населения, исходя их численности девочек 15-17 лет не превышает 4 %.

Заболеваемость воспалительными болезнями женских тазовых органов девушек 15-17 лет в Камчатском крае продолжает превышать показатель России более чем в 2 раза, что отражается на состоянии репродуктивной системы.

Заболеваемость женским бесплодием растет. Каждая 5-я пара в Камчатском крае имеет проблемы репродуктивного здоровья, приводящие к бесплодию. По статистике страдают первичным, либо вторичным бесплодием 20 % граждан репродуктивного возраста, однако реальная цифра выше, так как диагноз часто маскируется под другими нозологическими формами, например, «эндометриоз» и др.

На фоне столь неблагоприятных тенденций, а также продолжающегося оттока населения, показатель рождаемости в Камчатском крае сохраняется ниже среднероссийского и не имеет тенденции к росту.

В этой связи социальную значимость приобретают мероприятия, направленные на обеспечение доступности бесплодных пар к современным репродуктивным технологиям, в частности ЭКО - как процедуре преодоления бесплодия.

В Камчатском крае доля ЭКО в числе общих рождений колеблется от 0,7 % до 2 %. Так, в 2015 году она составила 0,7 %, в 2016 году - 2,3 %, в 2017 году - 2,1 %. В 2018 году доля ЭКО составляла 1,7 %. В условиях регионов с небольшой численностью населения ЭКО может оцениваться как один из инструментов для повышения рождаемости.

В Камчатском крае ЭКО не проводится. Пациенты направляются за пределы Камчатского края в различные медицинские организации страны. Потребность в процедуре ЭКО резко возросла с включением данного вида медицинской помощи в программу ОМС. В динамике за три года число желающих обрести счастье материнства выросло более, чем в три раза.

Расходы краевого бюджета на обеспечение данного мероприятия составляют порядка 5,0 млн. рублей в год.

Ежегодный средний прирост рождений от процедуры ЭКО составляет 45-50 % от числа направленных. Так, в 2016 году направлено на ЭКО 96 женщин,

родился 51 ребенок, в 2017 году направлено 185 женщин, родилось 78 детей. В 2018 году общее число направленных женщин как в федеральные центры страны, так и в медицинские организации иной формы собственности, составило 215 человек, проведено 10 процедур ЭКО, родилось 89 детей.

В целях мотивации семей к деторождению и обеспечения доступности ЭКО в Камчатском крае ежегодно организуются выступления в средствах массовой информации главного внештатного акушера-гинеколога Камчатского края, размещается информация на официальном сайте исполнительных органов государственной власти Камчатского края на странице Министерства здравоохранения Камчатского края в сети Интернет.

Другим резервом для повышения рождаемости являются аборты по желанию женщины.

В 2018 году репродуктивные потери от аборта составили порядка 1600 рождений. Основные мероприятия Программы будут направлены на мотивацию к рождению детей и на отказы от добровольных абортов.

7.7. Реализация выше обозначенных мероприятий даст импульс к развитию профилактического направления в педиатрии.

В рамках мероприятия планируется создание отделения профилактики в ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница», открытие 4-х кабинетов медико-социальной помощи в поликлиниках и поликлинических отделениях медицинских организаций, что обеспечит проведение комплексных мероприятий по медико-социальной, психологической и правовой поддержке детей и реализацию эффективных технологий формирования стереотипов здорового образа жизни, формирование системы диспансеризации детей с различными заболеваниями.

7.8. Проектом предусмотрено строительство и оснащение нового комплекса краевой детской больницы, включающей стационар на 200 коек, диагностический центр, акушерский стационар 3-й группы на 150 коек и поликлинику на 1600 посещений в смену, что позволит обеспечить оказание лечебно-диагностической помощи на современном уровне, реализовывать эффективную систему маршрутизации.

Реализация данного мероприятия в Камчатском крае позволит реализовать все мероприятия регионального проекта от создания современных планировочных решений, и условий для безопасного и комфортного пребывания пациентов, до внедрения современных технологий в организацию лечебно-диагностического и реабилитационного процессов в соответствии с современными требованиями, а также формирование структуры службы детства и родовспоможения в соответствии с потребностью региона.

Реализация данного мероприятия возможна при условии принятия решения о строительстве и включении нового комплекса в федеральную программу.

Для достижения цели и решения задач Программы предусмотрены мероприятия, сведения о которых приведены в приложении 1 к Программе.

## 8. Показатели эффективности Программы (индикаторы Программы)

| №  | Наименование показателя                                                                                                                                                                           | Период, год            |      |      |      |      |      |      |      |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|
|    |                                                                                                                                                                                                   | Базовое значение, 2017 | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| 1. | Смертность детей в возрасте 0-1 год на 1000 родившихся живыми (младенческая смертность)                                                                                                           | 5,8                    | 5,6  | 5,4  | 5,2  | 5,0  | 4,8  | 4,6  | 4,5  |
| 2. | Смертность детей в возрасте 0-4 года на 1000 родившихся живыми                                                                                                                                    | 6,8                    | 6,6  | 6,5  | 6,4  | 6,3  | 6,1  | 6,0  | 5,9  |
| 3. | Смертность детей в возрасте 0-17 лет на 100 000 детей соответствующего возраста                                                                                                                   | 64,6                   | 63,0 | 62,0 | 61,0 | 60,0 | 59,0 | 57,5 | 55,0 |
| 4. | Доля посещений детьми медицинских организаций с профилактическими целями, %                                                                                                                       | 48,7                   | 48,8 | 48,9 | 49,0 | 49,5 | 50,0 | 50,5 | 51,0 |
| 5. | Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте от 0 – 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни костно-мышечной системы и соединительной ткани, %                        | 28,6                   | 30,0 | 40,0 | 50,0 | 60,0 | 70,0 | 80,0 | 90,0 |
| 6. | Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте от 0 – 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни глаза и его придаточного аппарата, %                                     | 41,4                   | 45,4 | 50,0 | 60,0 | 65,0 | 70,0 | 80,0 | 90,0 |
| 7. | Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте от 0 – 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни органов пищеварения, %                                                   | 37,8                   | 40,0 | 50,0 | 60,0 | 70,0 | 80,0 | 85,0 | 90,0 |
| 8. | Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте от 0 – 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни органов кровообращения, %                                                | 94,7                   | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 | 95,0 |
| 9. | Доля взятых под диспансерное наблюдение детей в возрасте от 0 – 17 лет с впервые в жизни установленным диагнозом болезни эндокринной системы, расстройств питания и нарушениями обмена веществ, % | 78,3                   | 80,0 | 85,0 | 85,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 | 90,0 |

## 9. Социальные, экономические последствия и риски реализации Программы

9.1. Ожидается, что Программа будет иметь положительные социальные последствия, поскольку при выполнении всех поставленных задач повысится уровень доступности и качество оказываемой медицинской помощи детскому населению, будут созданы комфортные условия для ее оказания и, как результат, повысится рейтинг удовлетворенности населения предоставляемыми медицинскими услугами.

9.2. Ожидается, что Программа будет иметь положительный экономический эффект, так как в результате ее реализации и организации работы амбулаторного звена в соответствии с современными требованиями удастся оптимизировать высокочрезвычайные стационарную и скорую медицинскую помощь через развитие стационарозамещающей помощи, организацию работы дополнительных служб (кабинеты неотложной помощи) в амбулаторной сети, что будет способствовать эффективной работе стационарной койки и создаст материальную основу для развития и внедрения в регионе специализированных, в том числе высокотехнологичных, видов медицинской помощи.

9.3. Созданные в детских амбулаторно-поликлинических организациях условия позволят внедрять современные, бережливые технологии, оптимизируя процесс предоставления медицинских услуг путем правильного формирования потока пациентов, эффективной маршрутизации и оптимизации лечебно-диагностического процесса, как результат - сокращение времени пребывания, сроков сокращения медицинской помощи и сокращение очередей в медицинских организациях.

9.4. По результатам реализации программных мероприятий и достижения поставленных задач станет возможным реформирование системы оказания медицинской помощи детскому населению в Камчатском крае путем централизации высокочрезвычайных лечебно-диагностических мероприятий и узкопрофильных специалистов, с созданием сети филиалов в районах краевого центра и городских округов, объединенных единым цифровым контуром.

Выполнение Программы послужит импульсом реализации стратегического направления развития здравоохранения Камчатского края в части совершенствования организации оказания медицинской помощи детскому населению.

### 9.5. Возможные риски.

9.5.1. Прогнозное снижение численности населения, в том числе за счет снижения числа граждан репродуктивного возраста, оттока населения, приведет к снижению рождаемости, что при снижении абсолютного числа случаев не удастся достичь установленного целевого показателя.

9.5.2. Отсутствие возможности создания условий для привлечения в регион высококвалифицированных кадров не позволяет укомплектовать службу детства и родовспоможения в полном объеме.

Приложение 1  
к региональной программе Камчатского края «Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

Перечень мероприятий региональной программы Камчатского края  
«Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи»

| №<br>п/п                                                                                                                                                                                                | Наименование мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                               | Итоговый срок реализации |            | Ответственный исполнитель                                                         | Характеристика результата          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                        | начало                   | окончание  |                                                                                   |                                    |
| 1. Разработка и утверждение региональной программы Камчатского края «Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |                                                                                   |                                    |
| 1.1.                                                                                                                                                                                                    | Разработка региональной программы Камчатского края «Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям» (далее - Программа)                                                                             | 01.01.2019               | 01.07.2019 | Министерство здравоохранения Камчатского края (далее - Минздрав Камчатского края) | Разработана и утверждена Программа |
| 1.1.1.                                                                                                                                                                                                  | Мероприятия:<br>1) подготовка медико-экономического обоснования необходимости разработки и реализации Программы;<br>2) определение перечня медицинских организаций-участников Программы;<br>3) формирование перечня первоочередных мероприятий Программы;<br>4) формирование Программы | 01.01.2019               | 01.07.2019 | Минздрав Камчатского края                                                         |                                    |
| 2. Обучение специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                          |            |                                                                                   |                                    |

|                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.                                                                                                                                     | Обучение 157 специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах                                                                                                                                                                                      | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Обучено 157 специалистов в области перинатологии, неонатологии и педиатрии в симуляционных центрах                                                                                                                                                                                              |
| 2.2.                                                                                                                                     | Утверждение плана-графика обучения специалистов в симуляционных центрах (ежегодно)                                                                                                                                                                                                       | 01.01.2019 | 31.12.2024 | ГБУЗ<br>Камчатского края                                  | Ежегодное обучение не менее 23 специалистов в симуляционных центрах                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.3.                                                                                                                                     | Организация выездных мастер-классов по отработке навыков оказания медицинской помощи новорожденным в родильном зале                                                                                                                                                                      | 01.01.2020 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края                              | Отработка навыков оказания первичной реанимационной помощи новорожденным в акушерских стационарах I и II групп                                                                                                                                                                                  |
| 2.4.                                                                                                                                     | Проведение внутриучрежденческих тренировочных занятий по отработке навыков оказания экстренной медицинской помощи беременным и новорожденным (по ежегодно утверждаемому плану)                                                                                                           | 01.01.2019 | 31.12.2024 | ГБУЗ<br>Камчатского края                                  | Совершенствование мануальных навыков и умений, отработка моделей поведения медицинских работников при возникновении неотложных состояний у беременных и новорожденных на этапе родильного дома, стационара детской краевой больницы (2-ой этап выхаживания), транспортировки новорожденных      |
| 3. Развитие материально-технической базы детских поликлиник и детских поликлинических отделений медицинских организаций Камчатского края |                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |            |                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 3.1.                                                                                                                                     | Оснащение не менее 95% детских поликлиник и поликлинических отделений медицинскими изделиями в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям» | 01.01.2019 | 31.12.2020 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | К 2020 году 95 % медицинских организаций будут оснащены необходимым, в том числе дорогостоящим оборудованием, что повысит уровень диагностических возможностей медицинских организаций и позволит сформировать маршрутизацию детей между медицинскими организациями, в зависимости от их уровня |
| 3.1.1.                                                                                                                                   | Утверждение перечня медицинских организаций                                                                                                                                                                                                                                              | 01.01.2019 | 31.01.2019 | Минздрав<br>Камчатского края                              | Утвержден перечень медицинских организаций                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 3.1.2.                                                                                                                                   | Согласование заявок медицинских организаций на приобретение медицинских изделий                                                                                                                                                                                                          | 01.01.2019 | 31.01.2019 | Минздрав<br>Камчатского края                              | Согласованы заявки медицинских организаций на приобретение медицинских изделий                                                                                                                                                                                                                  |

|        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                         |                         |                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.1.3. | Заключение соглашения с Минздравом России о предоставлении субсидии на софинансирование расходных обязательств Камчатского края (субсидия предоставляется в целом и на дооснащение поликлиник и на создание организационно-планировочные решения внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей)                        | февраль 2019 (ежегодно) | февраль 2020            | Минздрав Камчатского края                        | Заключено соглашение с Минздравом России о предоставлении субсидии на софинансирование расходных обязательств Камчатского края (субсидия предоставляется в целом и на дооснащение поликлиник и на создание организационно-планировочные решения внутренних пространств, обеспечивающих комфортность пребывания детей) |
| 3.1.4. | Заключение контрактов на поставку медицинских изделий                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 01.01.2019              | ежегодно, до 01 октября | ГБУЗ Камчатского края                            | Заключены контракты на поставку медицинских изделий                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.1.5. | Поставка медицинских изделий, ввод в эксплуатацию                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 31.12.2019              | 2020                    | ГБУЗ Камчатского края                            | Введено в эксплуатацию оборудование                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 3.1.6. | Отчет о реализации мероприятия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 31.12.2019              | 31.12.2020              | ГБУЗ Камчатского края, Минздрав Камчатского края | Подготовлен отчет о реализации мероприятия Минздрав России                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 3.1.6. | Аналитическая справка по выполнению мероприятия и оценка оснащенности                                                                                                                                                                                                                                                                         | 31.12.2019              | 31.12.2020              | Минздрав Камчатского края                        | Подготовлена аналитическая справка с целью оценки эффективности мероприятия                                                                                                                                                                                                                                           |
| 3.2.   | Реализация организационно-планировочных решений внутренних пространств в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях в соответствии с приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 07.03.2018 № 92н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям» - не менее 95% | 01.01.2019              | 31.12.2020              | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края | До конца 2020 года 95 % будут соответствовать требованиям к организации внутренних пространств                                                                                                                                                                                                                        |
| 3.2.1. | Согласование проектов организационно-планировочных решений внутренних пространств                                                                                                                                                                                                                                                             | 01.01.2019              | 31.01.2019              | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края | Согласованы проекты организационно-планировочных решений внутренних пространств                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                               |                                                           |                                                                                                                   |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3.2.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Заключение контрактов на проведение ремонтных работ                                                                                                                                                                                                        | 01.01.2019 | ежегодно,<br>до 01<br>октября | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Заключены контракты на проведение<br>ремонтных работ                                                              |
| 3.2.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ввод в эксплуатацию объектов, отчет о реализации мероприятия                                                                                                                                                                                               | 31.12.2019 | 31.12.2020                    | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Введены в эксплуатацию объекты                                                                                    |
| 3.2.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Внедрение бережливых технологий в лечебно-диагностический процесс в первичном звене                                                                                                                                                                        | 01.01.2019 | 31.12.2024                    | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | К 2024 году бережливые технологии<br>внедрены в 90 % медицинских организаций                                      |
| 3.2.5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Оценка удовлетворенности населения условиями пребывания в медицинской организации (анкетирование)                                                                                                                                                          | 01.01.2020 | 31.12.2022                    | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Проведена оценка удовлетворенности<br>населения условиями пребывания в<br>медицинской организации (анкетирование) |
| 4. Проведение профилактических осмотров детей в возрасте 15-17 лет в рамках реализации приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.08.2017 № 514н «О Порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних» (девочек - врачами акушерами-гинекологами, мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами) с увеличением охвата до 80% |                                                                                                                                                                                                                                                            |            |                               |                                                           |                                                                                                                   |
| 4.1.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Утверждение плана-графика проведения профилактических осмотров детей в возрасте 15-17 лет                                                                                                                                                                  | 01.01.2019 | 31.12.2024                    | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Утверждены планы-графики                                                                                          |
| 4.2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Обучение врачей-специалистов по программам дополнительного профессионального образования в части особенностей урологических заболеваний у детей, гинекологических заболеваний у детей                                                                      | 01.01.2020 | 31.12.2024                    | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Обучены врачи-специалисты по программам дополнительного профессионального образования                             |
| 4.3.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Отчет о проведении профилактических осмотров детей в возрасте 15-17 лет в рамках реализации приказа Министерства здравоохранения Российской Федерации от 10.08.2017 № 514н «О Порядке проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних» | 31.12.2019 | 31.12.2024                    | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Подготовлен отчет                                                                                                 |
| 4.4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Мониторинг выявляемости патологии и дальнейшей маршрутизации несовершеннолетних                                                                                                                                                                            | 01.01.2019 | 31.12.2024                    | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Проведен мониторинг, анализ заболеваемости                                                                        |

|                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.5.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Оценка репродуктивного здоровья несовершеннолетних по результатам проведенных профилактических осмотров                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 01.01.2020 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, главные внештатные специалисты, ГБУЗ Камчатского края       | Проведена оценка, разработан план маршрутизации пациентов с выявленной патологией                                                                                                                                                |
| 4.6.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Проведение разъяснительной работы с подростками и их родителями (законными представителями) в отношении необходимости проведения профилактических медицинских осмотров несовершеннолетних: девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами (по плану-графику)                                                                                                                                                        | 31.12.2019 | 31.12.204  | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края                                       | Проведена информационно-коммуникационная кампания, направленная на мотивирование несовершеннолетних и родителей на прохождение профилактических осмотров с целью оценки репродуктивного здоровья (не менее 15 ежегодно)          |
| 4.7.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Освещение темы «Репродуктивное здоровье молодежи», «Меры профилактики заболеваний репродуктивной сферы», «Мужское здоровье», «Женское здоровье» и др. в средствах массовой информации, выступления на радио и телевидении, а также размещение информации в Интернете («КамчатИнформ», «Кам-24», на официальном сайте исполнительных органов государственной власти Камчатского края на странице Министерства здравоохранения Камчатского края, других источниках) | 01.01.2019 | 31.12.2024 | ГБУЗ Камчатского края «Центр медицинской профилактики», главные внештатные специалисты | Организовано не менее 5 выступлений в средствах массовой информации, подготовлено не менее 10 статей и тематической информации и размещено в Интернете, разработана и распространена печатная продукция не менее 1000 экз. в год |
| 4.8.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Организация выезда специалистов акушеров-гинекологов, урологов-андрологов в отдаленные районы для профилактических осмотров детского населения                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |            |                                                                                        | Охват профилактическими осмотрами девочек - врачами акушерами-гинекологами; мальчиков - врачами детскими урологами-андрологами к 2024 году не менее 80 %                                                                         |
| 5. Развитие материально-технической базы медицинских организаций Камчатского края, оказывающих помощь женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде и новорожденным, в том числе за счет освоения средств родовых сертификатов, не менее 50% ежегодно |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |            |                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                  |
| 5.1.                                                                                                                                                                                                                                                                   | Совершенствование организации оказания медицинской помощи женщинам в период беременности, родов и в послеродовом периоде, в том числе за счет освоения средств родовых                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края                                       | 16 800 женщин получили медицинскую помощь, в том числе за счет родовых сертификатов, ежегодно не менее 2 800 женщин                                                                                                              |

|      |                                                                                                                                                                        |            |            |                                                                                                             |                                                                                                                                                           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | сертификатов, внедрения в акушерство протоколов передовых технологий лечения и ведения беременности, внедрения бережливых технологий в лечебно-диагностический процесс |            |            |                                                                                                             |                                                                                                                                                           |
| 5.2. | Мониторинг структуры расходования денежных средств в рамках реализации программы «Родовой сертификат»                                                                  | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края                                                   | Проведен мониторинг, доля средств родовых сертификатов направляемых на улучшения условий оказаний медицинской помощи беременным, составляет не менее 50 % |
| 5.3. | Анализ случаев антенатальной гибели плода. Выработка дополнительных организационных решений (1 раз в полугодие)                                                        | 01.01.2020 | 31.12.2024 | Главный<br>внештатный<br>акушер-<br>гинеколог,<br>Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Проведен анализ, разработан план мероприятий по профилактике невынашивания и внутриутробной гибели плода                                                  |
| 5.4. | Организация дистанционно-консультативного центра на базе краевого родильного дома                                                                                      | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ Камчат-<br>ского края «Кам-<br>чатский краевой<br>родильный дом»      | Организован центр, определены его функции, утвержден план работы                                                                                          |
| 5.5. | Внедрение программ мониторинга и дистанционного ведения беременных группы риска                                                                                        | 01.01.2020 | 31.12.2020 | Главный<br>внештатный<br>акушер-<br>гинеколог,<br>Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края | Обеспечено дистанционное слежение за течением беременности и коррекция состояния беременных группы риска                                                  |
| 5.6. | Внедрение методики пренатального скрининга на сухих пятнах крови                                                                                                       | 01.01.2020 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края                                                   | Внедрена методика пренатального скрининга на сухих пятнах крови                                                                                           |

| 6. Развитие системы диспансерного наблюдения и реабилитации при организации оказания первичной медико-санитарной помощи детям в Камчатском крае |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |            |                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1.                                                                                                                                            | Организация диспансерного наблюдения детей с впервые выявленными в ходе профилактических осмотров заболеваниями                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края                                                              | Доля детей, охваченных диспансерным наблюдением от числа детей с выявленной патологией не менее 90 %                                                                                                                             |
| 6.2.                                                                                                                                            | Организация отделений (кабинетов) реабилитации в структуре детских поликлиник и детских поликлинических отделений учреждений здравоохранения (оснащение оборудованием, подготовка кадров)                                                                                                                                                                                                                    | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края                                                              | Организовано 4 отделения (кабинеты) в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях (I и II групп)                                                                                                                   |
| 6.2.1.                                                                                                                                          | Организация регионального центра охраны зрения в структуре детской поликлиники                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 01.01.2023 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1» | Организован кабинет, утвержден региональный порядок направления и оказания медицинской помощи                                                                                                                                    |
| 6.2.2.                                                                                                                                          | Внедрение телемедицинского консультирования в рамках оказания первичной медико-санитарной помощи детям                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края                                                              | 90 % учреждений здравоохранения используют телемедицинское консультирование                                                                                                                                                      |
| 6.2.3.                                                                                                                                          | Организация отделения (кабинетов) профилактики в структуре детских поликлиник и детских поликлинических отделений (подготовка кадров) (проведение просветительской работы, направленной на формирование здорового образа жизни у детского населения Камчатского края, проведение профилактических осмотров, в том числе тестирование на незаконное потребление наркотических средств и психотропных веществ) | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края                                                              | Организованы отделения (кабинеты) профилактики в структуре детских поликлиник и детских поликлинических отделений. Увеличение доли посещений детских поликлиник с профилактической целью не менее 50 % от общего числа посещений |
| 6.2.4.                                                                                                                                          | Развитие системы ранней помощи детям в детских поликлиниках и детских поликлинических отделениях, в том числе подготовка медицинских кадров, оснащение оборудованием                                                                                                                                                                                                                                         | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав Камчатского края, ГБУЗ Камчатского края                                                              | Снижение показателя детской инвалидности в Камчатском крае                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |                                                                                                                        |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.2.5.                                                                                                                                     | Развитие медико-социального консультирования в структуре детских поликлиник (организация) кабинетом медицинской профилактики, медико-социального консультирования, введение в штатное расписание учреждений здравоохранения юристов, социальных работников, медицинских психологов) | 01.01.2019 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края                                                              | Организовано 4 кабинета в структуре поликлинических отделений учреждений здравоохранения I группы |
| 6.2.6.                                                                                                                                     | Осуществление ведомственного контроля качества (плановые, внеплановые проверки качества диспансерного наблюдения детей с впервые выявленными в ходе профилактических осмотров заболеваниями), по плану                                                                              | 01.01.2020 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края                                                                                           | Составлен и реализован план проверок. Проведен анализ работы                                      |
| 7. Информационно-просветительская деятельность «Ответственное родительство», направленная на снижение детской смертности от внешних причин |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |            |                                                                                                                        |                                                                                                   |
| 7.1.                                                                                                                                       | Разработка и распространение печатной продукции, аудио и видео материалов на тему «ответственное родительство» в учреждениях здравоохранения                                                                                                                                        | 01.01.2020 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края                                                              | Разработано и распространено более 1000 тыс. ед. продукции                                        |
| 7.2.                                                                                                                                       | Организация тематических акций, межведомственных круглых столов, выступления в средствах массовой информации, на телевидении («ответственное родительство», «безопасное детство», «особенности ухода за детьми первого года жизни», «профилактика детского травматизма» и др.)      | 01.01.2020 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края                                                              | Проведено не менее 20 тематических мероприятий                                                    |
| 8.                                                                                                                                         | Проведение социального опроса среди населения об удовлетворенности качеством предоставляемых медицинских услуг с привлечением волонтеров и использования Интернета                                                                                                                  | 01.01.2021 | 31.12.2024 | Минздрав<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ<br>Камчатского края,<br>ГБУЗ «Камчатский краевой центр медицинской профилактики» | Удовлетворенность населения предоставленными услугами не менее 70 % от общего числа опрошенных    |

Приложение 2  
к региональной программе Камчатского края «Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

Медицинские организации, принимающие участие в реализации мероприятий региональной программ Камчатского края  
«Развитие детского здравоохранения Камчатского края, включая создание современной инфраструктуры оказания медицинской помощи детям»

| № п/п | Наименование медицинской организации                                                       | Адрес, место нахождения медицинской организации                              | Численность прикрепленного детского населения (человек) | Номер группы медицинской организации |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------|
| 1.    | ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница» (детское поликлиническое отделение)             | 683024, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Орджоникидзе, д. 7 | нет                                                     | III                                  |
| 2.    | ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1»         | 683031, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Войцешека, д. 5    | 30 192                                                  | II                                   |
| 3.    | ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2»         | 683013, Камчатский край, г. Петропавловск-Камчатский, ул. Океанская, д. 123  | 8 002                                                   | II                                   |
| 4.    | ГБУЗ Камчатского края «Вилочинская городская больница» (детское поликлиническое отделение) | 684090, Камчатский край, г. Вилочинск, ул. Победы, д. 1А                     | 5 507                                                   | I                                    |
| 5.    | ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница» (детское поликлиническое отделение)   | 684000, Камчатский край, г. Елизово, ул. Ленина, д. 8                        | 13 467                                                  | I                                    |
| 6.    | ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница» (детское поликлиническое отделение)  | 684300, Камчатский край, с. Мильково, ул. Советская, д. 26                   | 1 782                                                   | I                                    |

Перечень медицинских изделий, планируемых к приобретению в 2019-2020 годах

| №<br>п/п | Наименование<br>медицинской организации                                                    | Наименование<br>медицинского изделия                                                                                                | 2019 год            | 2020 год            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|
|          |                                                                                            |                                                                                                                                     | Количество<br>(ед.) | Количество<br>(ед.) |
| 1.       | ГБУЗ «Камчатская краевая детская больница» (детское поликлиническое отделение)             | Щелевая лампа с принадлежностями                                                                                                    | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | Дефибриллятор внешний                                                                                                               | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | ЛОР-комбайн                                                                                                                         | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | Автоматический анализатор осадка мочи                                                                                               | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | Рабочая станция для комбинирования ЭКГ и АД мониторингов                                                                            | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | Оптический когерентный томограф для сканирования переднего и заднего отделов (ОКТ) с функцией ангиографии                           | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | Аппарат для измерения внутриглазного давления                                                                                       | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 4-мя датчиками: конвексный, линейный, фазированный, микроконвексный | 1                   | -                   |
|          |                                                                                            | Фиброскоп для исследования желудочно-кишечного тракта детский с принадлежностями, включая колоноскопию                              | -                   | 1                   |
| 2.       | ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 1»         | ЛОР-комбайн                                                                                                                         | -                   | 1                   |
|          |                                                                                            | Риноларингофиброскоп                                                                                                                | -                   | 1                   |
|          |                                                                                            | Автоматический анализатор клеток крови                                                                                              | -                   | 1                   |
|          |                                                                                            | Автоматический анализатор осадка мочи                                                                                               | -                   | 1                   |
| 3.       | ГБУЗ Камчатского края «Петропавловск-Камчатская городская детская поликлиника № 2»         | Риноларингофиброскоп                                                                                                                | -                   | 1                   |
| 4.       | ГБУЗ Камчатского края «Вилочинская городская больница» (детское поликлиническое отделение) | Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3-мя датчиками: конвексный, линейный, фазированный                  | -                   | 1                   |
|          |                                                                                            | Автоматический рефрактометр                                                                                                         | -                   | 1                   |
|          |                                                                                            | Аппарат для измерения внутриглазного давления автоматический                                                                        | -                   | 1                   |

|    |                                                                                             |                                                                                                                    |   |   |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 5. | ГБУЗ Камчатского края «Елизовская районная больница»<br>(детское поликлиническое отделение) | Дефибриллятор внешний                                                                                              | - | 1 |
| 6. | ГБУЗ Камчатского края «Мильковская районная больница» (детское поликлиническое отделение)   | Ультразвуковой аппарат диагностический портативный переносной с 3-мя датчиками: конвексный, линейный, фазированный | - | 1 |