

**ПРАВИТЕЛЬСТВО
УДМУРТСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**



**УДМУРТ ЭЛЬКУН
КИВАЛТЭТ**

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 21 июня 2019 года

№ 724-р

г. Ижевск

Об утверждении Стратегии развития санитарной авиации в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы

Утвердить прилагаемую Стратегию развития санитарной авиации в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы.

**Председатель Правительства
Удмуртской Республики**

Я.В. Семенов



УТВЕРЖДЕНА
распоряжением Правительства
Удмуртской Республики
от 21 июня 2019 года № 724-р

**СТРАТЕГИЯ
развития санитарной авиации в Удмуртской Республике
на 2019 – 2024 годы**

I. Общие положения

Стратегия развития санитарной авиации в Удмуртской Республике на 2019 – 2024 годы (далее – Стратегия) определяет цели, задачи и принципы, направленные на обеспечение интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов в данной области.

Правовую основу Стратегии составляют Конституция Российской Федерации, Воздушный кодекс Российской Федерации, Федеральный закон от 28 июня 2014 года № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», Федеральный закон от 21 ноября 2011 года № 323-ФЗ «Об охране здоровья граждан в Российской Федерации», постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения».

**II. Оценка текущего состояния службы скорой медицинской помощи
и санитарной авиации в Удмуртской Республике**

1. Сведения о субъекте Российской Федерации

Современная Удмуртия – развитый промышленно-аграрный регион Приволжского федерального округа. Протяженность территории с севера на юг – 297,5 км, с запада на восток – 200 км. Общая протяжённость границ – 1 800 километров.

Площадь Удмуртской Республики составляет 42,1 тысячи квадратных километров. Плотность населения – 35,84 чел./кв.км. Численность населения городских поселений составляет 65,8 %, сельское население составляет 34,2 %.

В составе Удмуртской Республики 5 городов, 25 сельских районов, 302 сельских поселения, 1 городское поселение, 1 964 сельских населенных пункта.

Ведущей отраслью экономики республики является промышленность, она занимает в структуре валового регионального продукта более 45 процентов. Ключевую роль в ней играют крупные предприятия оборонно-промышленного комплекса, выпускающие высокотехнологичную продукцию.

2. Медико-демографические показатели здоровья населения

На начало 2018 года в Удмуртской Республике по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Удмуртской Республике насчитывалось 1 513 044 человека постоянного населения, из которых 517 316 проживали в сельских поселениях и 995 728 в городских поселениях. По состоянию на 1 января 2019 года численность постоянного населения составила 1 507 390 человек. Таким образом, за последние три года численность населения снизилась на 4 120 человек, как за счет естественной убыли населения, так и за счет миграционных процессов. Динамика возрастного состава населения представлена в таблице 1.

Таблица 1

Динамика возрастного состава населения Удмуртской Республики (количество человек – процент от общего числа жителей)

	2016 год	2017 год	2018 год
Общее число жителей, в том числе:	1 517 164 человек	1 516 826 человек	1 513 044 человек
городское население	994 504 – 65,6 %	995 972 – 65,7 %	995 728 – 65,8 %
сельское население	522 660 – 34,4 %	520 854 – 34,3 %	517 316 – 34,2 %
Распределение по возрасту:			
взрослые (18 лет и старше)	1 182 408 – 77,9 %	1 176 827 – 77,6 %	1 170 855 – 77,4 %
дети в возрасте 0 – 17 лет	334 756 – 22,1 %	339 999 – 22,4 %	342 189 – 22,6 %
старше трудоспособного возраста	357 389 – 23,6 %	366 294 – 24,1 %	375 365 – 24,8 %
Женщины фертильного возраста (15 – 49 лет)	358 921 – 23,7 %	354 839 – 23,4 %	351 355 – 23,2 %
Численность женщин активного репродуктивного возраста (20 – 29 лет)	102 050 – 6,7 %	95 432 – 6,3 %	88 667 – 5,9 %

Изменилась половозрастная структура населения: увеличилась доля населения старше трудоспособного возраста с 23,6 % до 24,8 %, уменьшилась доля лиц 18 лет и старше, возросла доля детского населения (0 – 17 лет). Отмечается тенденция к снижению доли женщин фертильного возраста, в том числе и женщин активного репродуктивного возраста (20 – 29 лет). Демографическая ситуация в 2018 году в Удмуртской Республике характеризовалась снижением уровня рождаемости, стабилизацией смертности на уровне прошлого года, естественной убылью населения.

В 2018 году родились 16 440 детей, что на 1 437 детей меньше, чем в прошлом году. Показатель рождаемости в 2018 году составил 10,9 на 1 000 населения, что на уровне показателя по Российской Федерации и выше показателя Приволжского федерального округа на 2,8 %. По данному

показателю республика по итогам 2018 года занимает 24-е место в Российской Федерации и 5-е место в Приволжском федеральном округе.

Вместе с тем, в 2018 году зарегистрировано снижение показателя рождаемости в сельских районах на 5,8 %, в городах на 8,5 %, в целом по республике на 7,6 % (в 2018 году рождаемость составила 10,9 % родившихся на 1 000 населения, против 11,8 % в 2017 году).

За последние 3 года снижение рождаемости составило 21,0 %. Во многом на развитие ситуации повлиял демографический кризис 90-х годов, когда регистрировались самые низкие показатели рождаемости населения, что привело к снижению численности женщин фертильного возраста в настоящее время.

Динамика показателя рождаемости в Удмуртской Республике представлена в таблице 2.

Таблица 2

**Динамика рождаемости населения в Удмуртской Республике
в 2016 – 2018 годах (на 1 000 населения)**

	Число родившихся на 1 000 населения		
	2016 год	2017 год	2018 год
Российская Федерация	12,9	11,5	10,9
Приволжский федеральный округ	12,9	11,1	10,6
Удмуртская Республика	13,8	11,8	10,9

В 2018 году в республике показатель смертности населения зарегистрирован на уровне прошлого года. Всего в 2018 году умерли 18 026 человек, что на 109 человек меньше, чем в 2017 году, показатель составил 12,0 на 1 000 населения. По уровню общей смертности республика находится среди субъектов Российской Федерации, где регистрируются низкие показатели смертности, и занимает по итогам 2018 года 60-е место в Российской Федерации и 13-е место в Приволжском федеральном округе, уступая только Республике Татарстан. Положительным моментом является снижение за последние три года показателя смертности населения Удмуртской Республики на 4,8 %. Этот показатель значительно выше, чем в среднем по Российской Федерации (3,9 %) и Приволжскому федеральному округу (2,9 %). Динамика показателя смертности населения в Удмуртской Республике представлена в таблице 3.

Таблица 3

**Динамика смертности населения Удмуртской Республики
в 2016 – 2018 годах (на 1000 населения)**

	Число умерших на 1000 населения		
	2016 год	2017 год	2018 год
Российская Федерация	12,9	12,4	12,4

Приволжский федеральный округ	13,6	13,1	13,2
Удмуртская Республика	12,6	12,0	12,0

Уровень общей смертности населения Удмуртской Республики стабильно ниже, чем в среднем по России. Вместе с тем, смертность от внешних причин, от болезней органов пищеварения выше федерального уровня.

Структура смертности в 2018 году по всему населению в целом соответствует прошлому году. По-прежнему первое место занимают сердечно-сосудистые заболевания, составляя 44,1 %. Второе место занимают новообразования (15,4 %), третье – несчастные случаи, отравления, травмы (9,5 %), на четвёртое место сместились симптомы, признаки и другие отклонения от нормы (6,8 %), на пятом месте – болезни органов пищеварения (6,2 %). Динамика смертности населения Удмуртской Республики представлена в таблице 4.

Таблица 4

**Динамика смертности населения Удмуртской Республики
от болезней системы кровообращения в 2016 – 2018 годах
(на 100 000 населения)**

	Число умерших от болезней системы кровообращения на 100 000 населения		
	2016 год	2017 год	2018 год
Российская Федерация	616,4	587,6	573,6
Приволжский федеральный округ	622,3	600,3	613,3
Удмуртская Республика	537,2	519,6	537,3

В течение последних 3 лет наметилась устойчивая тенденция к снижению числа умерших от болезней системы кровообращения в республике. В общей сложности с 2016 года число умерших от болезней системы кровообращения уменьшилось на 197 человек, в том числе от ишемических болезней сердца умерли на 55 человек меньше, а от цереброваскулярных болезней умерли на 97 человек больше. Зафиксировано снижение числа умерших от острого коронарного синдрома на 8 человек и рост числа умерших от острых нарушений мозгового кровообращения на 97 человек.

Среди причин смерти от сердечно-сосудистых заболеваний первое место занимают ишемические болезни сердца (56,4 %), второе – цереброваскулярные болезни (29,1 %).

Второе место в структуре смертности населения Удмуртской Республики занимает смертность от новообразований. В сравнении с 2016 годом смертность от новообразований (в том числе от злокачественных) снизилась на 4,8 %, и составила 180,6 % на 100 000 населения (в 2016 году – 189,7 %). Динамика смертности населения Удмуртской Республики от новообразований представлена в таблице 5.

Таблица 5

**Динамика смертности населения Удмуртской Республики
от новообразований (в том числе от злокачественных новообразований)
в 2016 – 2018 годах (на 100 000 населения)**

	Число умерших от новообразований (в т. ч. от злокачественных новообразований) на 100 000 населения		
	2016 год	2017 год	2018 год
Российская Федерация	204,3	200,6	196,7
Приволжский федеральный округ	195,5	193,1	188,7
Удмуртская Республика	189,7	175,7	180,6

Третье место в структуре смертности занимают внешние причины. За три года отмечается снижение данного показателя на 20,5 % (142,7 в 2016 году против 113,4 в 2018 году на 100 000 населения). Динамика смертности населения Удмуртской Республики от внешних причин представлена в таблице 6.

Таблица 6

**Динамика смертности населения Удмуртской Республики
от внешних причин в 2016 – 2018 годах (на 100 000 населения)**

	Число умерших от внешних причин на 100 000 населения		
	2016 год	2017 год	2018 год
Российская Федерация	114,2	104,0	89,4
Приволжский федеральный округ	129,9	116,2	98,3
Удмуртская Республика	142,7	125,7	113,4

Отмечено снижение показателя числа умерших от дорожно-транспортных происшествий (далее – ДТП). Так, смертность от ДТП снизилась за 2018 год на 15,5 % и составила 9,3 % на 100 000 населения.

**3. Состояние сети медицинских организаций и состояние её инфраструктуры,
показатели кадрового, финансового и информационного обеспечения
системы здравоохранения**

В соответствии с принципами территориального планирования на уровне региона выстроена трехуровневая система медицинской помощи. Количество медицинских организаций Удмуртской Республики по состоянию на 1 января 2019 года представлено 102 медицинскими организациями, находящимися в ведении Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, из них: 25 районных больниц, 14 участковых больниц, 63 врачебные амбулатории, 574 фельдшерско-акушерских пункта, в 448 населенных пунктах организована работа домовых хозяйств. В рамках реализации государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения», утвержденной

постановлением Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2017 года № 1640 «Об утверждении государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» (далее – государственная программа Российской Федерации «Развитие здравоохранения»), развернуты 2 региональных сосудистых центра, 7 первичных сосудистых отделений, 7 травматологических центров, 7 центров здоровья, организована работа 15 межмуниципальных центров, оказывающих медицинскую помощь по различным профилям. Сеть учреждений здравоохранения Удмуртской Республики представлена в таблицах 7, 8.

Таблица 7

Сеть учреждений здравоохранения Удмуртской Республики*

	2017 год		2018 год	
	Всего	из них юридические лица	Всего	из них юридические лица
1. Число врачей	6421	-	6260	-
2. Число средних медработников	14530	-	13577	-
3. Количество стационарных коек, в том числе:	11143	-	11029	-
медицинско-социальные койки	172	-	172	-
палиативные койки	40	-	45	-
мест дневного пребывания в стационаре	1413	-	1404	-
мест дневного стационара в поликлинике	1662	-	1617	-
4. Объединенные больничные учреждения, в том числе:	67	53	66	52
районные больницы	25	25	25	25
участковые больницы	14	-	14	-
5. Диспансеры, в том числе:	10	10	10	10
имеющие стационары	7	7	7	7
в них коек	1135	-	1115	-
6. Самостоятельные амбулаторно-поликлинические учреждения, в том числе:	77	14	77	14
врачебные амбулатории	63		63	
7. Стоматологические поликлиники, в том числе:	10	10	9	9
детские	2	2	1	1
8. Фельдшерско-акушерские пункты	573	-	574	-
9. Здравпункты врачебные, в том числе:	1	-	2	-
фельдшерские	75	-	72	-
10. Станции переливания крови	1	1	1	1
11. Станции скорой медицинской помощи	1	1	1	1
12. Центр медицинской профилактики	1	1	1	1
13. Бюро судебно-медицинской экспертизы	1	1	1	1
14. Патологоанатомическое бюро	1	1	1	1
15. Санатории всего, в том числе:	9	9	9	9
туберкулезные для взрослых	1	1	1	1
детские	8	8	8	8
16. Дома ребенка	-	-	1	1
17. Республиканский медицинский информационно-аналитический центр	1	1	1	1
18. Центр контроля качества лекарственных	1	1	1	1

средств				
19. Мобилизационный центр «Резерв»	1	1	1	1
20. Медицинские колледжи	6	6	1	1
*Все данные представлены без ведомственных медицинских организаций, частных и других форм собственности с целью своевременного и качественного оказания медицинской помощи сельскому населению в республике развернута сеть медицинских организаций				

Таблица 8

Общие сетевые показатели сельского здравоохранения

Города и районы	Количество учреждений							
	участковые больницы		врачебные амбулатории		фельдшерско-акушерские пункты		домовые хозяйства	
	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год	2017 год	2018 год
Алнашский	-	-	2	2	33	33	24	24
Балезинский	-	-	4	4	31	31	21	21
Вавожский	-	-	3	3	16	16	11	11
Воткинский	4	4	3	3	17	17	21	21
Глазовский	2	2	4	4	25	25	81	81
Граховский	-	-	-	-	21	21	14	14
Дебесский	-	-	1	1	16	16	8	8
Завьяловский	-	-	13	13	46	46	53	53
Игринский	1	1	3	3	30	30	18	18
Камбарский	1	1	1	2	6	6	3	3
Каракулинский	-	-	-	-	18	18	6	6
Кезский	1	1	2	1	24	25	27	27
Кизнерский	-	-	1	1	24	24	18	19
Киясовский	-	-	2	2	18	18	12	12
Красногорский	-	-	2	2	10	10	15	15
Малопургинский	-	-	5	5	30	30	11	12
Можгинский	2	2	1	1	33	33	29	31
Сарапульский	-	-	5	5	14	14	9	9
Селтинский	1	1	-	-	14	14	14	14
Сюмсинский	-	-	2	2	15	15	9	9
Увинский	1	1	2	2	38	38	15	15
Шарканский	-	-	2	2	33	33	7	7
Юкаменский	-	-	2	2	18	18	2	2
Якшур-Бодьинский	-	-	3	3	22	22	12	12
Ярский	1	1	-	-	19	19	4	4
Ижевск	-	-	-	-	2	2	-	-
Всего по Удмуртской Республике	14	14	63	63	573	574	444	448

По состоянию на 31 декабря 2018 года в медицинских организациях Удмуртской Республики работают 6 260 врачей, обеспеченность врачами составила 41,4 % на 10 000 населения (в 2017 году – 42,4 % на 100 000 населения), этот показатель по-прежнему выше, чем в среднем по Российской Федерации и Приволжскому федеральному округу. Укомплектованность врачебных должностей составила 61,8 % (в 2017 году – 62,6 %), коэффициент совместительства врачебных кадров на протяжении нескольких лет сохраняется на уровне 1,62 %.

Общее количество среднего медицинского персонала составило 13 557 человек, численность среднего персонала ежегодно уменьшается в основном за счет перевода медицинских регистраторов без медицинского образования в прочий персонал на должности администраторов. Обеспеченность средним медицинским персоналом составила 89,8 % на 10 000 населения (в 2017 году – 95,8 %).

Укомплектованность штатных должностей средним медицинским персоналом в 2018 году составила 66,0 % (в 2017 году – 68,6 %), коэффициент совместительства сохранился на уровне прошлого года и составил 1,5 % (в 2017 году – 1,5 %).

С целью дальнейшего привлечения медицинских работников в отрасль здравоохранения в 2018 году 4 117 медицинским работникам предоставлены различные меры социальной поддержки, в том числе обеспечены жильём 34 медицинских работника, бесплатно предоставлены земельные участки в сельских поселениях 8 медицинским работникам, получили льготные кредиты и субсидии на улучшение жилищных условий 8 медицинских работников.

В целях повышения эффективности программных мероприятий в рамках государственной программы Российской Федерации «Развитие здравоохранения» осуществляются единовременные компенсационные выплаты медицинским работникам в возрасте до 50 лет, прибывшим (переехавшим) на работу в сельские населенные пункты, либо рабочие поселки, поселки городского типа, либо города с населением до 50 тыс. человек.

В связи с изменением с 2018 источника софинансирования программы года «Земский доктор» единовременную компенсационную выплату в республике получили 40 врачей и 12 фельдшеров.

4. Сведения об основных автомобильных магистралях и дорогах, включая федеральные трассы и региональные и межрегиональные автодороги, имеющие очаги повышенной аварийности. Сведения о протяженности и транспортной доступности территории Удмуртской Республики, наличии зон, в которых недоступно оказание скорой медицинской помощи

Протяженность автодорог регионального и межмуниципального значения Удмуртской Республики составляет 5 900,779 км, в том числе с асфальтобетонным покрытием – 3 432,446 км, с гравийным покрытием – 2 337,733, с грунтовым покрытием – 130,6 км.

По территории Удмуртской Республики проходит автомобильная дорога федерального значения – М-7 «Волга» (подъезд к городам Ижевск, Пермь) протяжённостью 310 км, с асфальтобетонным покрытием 2-й и 3-й технической категории. Она состоит из трёх участков:

1 участок: Елабуга (граница с Республикой Татарстан) – Ижевск;

2 участок: Ижевск – Игра;

3 участок: Игра–Пермь (граница с Пермским краем).

К основным дорогам республиканского значения относятся автомобильные дороги: Ижевск – Сарапул, Игра – Глазов, Ижевск – Воткинск,

Ижевск – Ува, Игра – граница Кировской области, Воткинск – Чайковский, Воткинск – Кельчино – граница Пермского края. По данным Геопортала Удмуртской Республики малодоступным является один населенный пункт – деревня Жуе-Можга Вавожского района. По данным Министерства транспорта и дорожного хозяйства Удмуртской Республики (далее – Миндортранс УР) в период весенней и осенней распутицы возможно затруднение проезда к 87 населенным пунктам. Перечень населенных пунктов Удмуртской Республики, к которым возможно затруднение проезда по данным Главного управления Министерства по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий Российской Федерации по Удмуртской Республике (далее – ГУ МЧС России по УР) и Министерства транспорта и дорожного хозяйства Удмуртской Республики представлен в таблице 9.

Таблица 9

**Перечень населенных пунктов Удмуртской Республики,
к которым возможно затруднение проезда
(по данным ГУ МЧС России по УР и Миндортранса УР)**

№ п/п	Наименование автодороги	Район	Населенные пункты	Численность проживающего населения/ детей до 18 лет/ маломо- бильных граждан	Наличие фельдшерско- акушерского пункта (далее – ФАП)/домового хозяйства в данном населенном пункте
1	2	3	4	5	6
1	Котнырево – Пирогово	Алнашский	Пирогово	75/21/0	Н. Котныревский ФАП, расстояние от ФАПа до д. Пирогово 3 км. Функционирует домовое хозяйство
2	М-7 «Волга – Кадиково»	Алнашский	Кадиково	95/17/3	Н. Котныревский ФАП, расстояние от ФАПа до д. Кадиково 2 км. Функционирует домовое хозяйство
3	Алнаши – Удм. Тоймобаш	Алнашский	Удм. Тоймобаш	769/168/5	Удм. Тоймобашский ФАП
4	Асановский совхоз- техникум – Черный Ключ	Алнашский	Черный Ключ	134/26/1	Муважинский ФАП, расстояние от ФАПа до д. Черный Ключ 4 км
5	Люк – Б. Сазаново	Балезинский	Б. Сазаново	172/47/1	Б.Сазановский ФАП
6	Сергино – Коровино	Балезинский	Коровино	37/5/0	мобильный ФАП
7	Верх-Люкино – Демино – Сизево	Балезинский	Сизево	30/6/0	Сизевский ФАП
8	Исаково – ст. Люк	Балезинский	ст. Люк	61/6/1	мобильный ФАП

9	Игра – Глазов – Андрейшур	Балезинский	Андрейшур	618/66/3	Андрейшурский ФАП
10	Люк – Коршуново	Балезинский	Коршуново	138/21/2	Коршуновский ФАП
11	Бурино – Чепца-Полом- Кез – д. Озон	Балезинский	Озон	0/0/0	
12	Бурино – Оросово	Балезинский	Оросово	246/37/3	Оросовский ФАП
13	Оросово – Эркешево	Балезинский	Эркешево	285/40/4	Эркешевский ФАП
14	Большое Сазаново – Юлдырь	Балезинский	Юлдырь	68/7/0	домовое хозяйство
15	Юнда – Ахмади	Балезинский	Ахмади	127/19/1	Ахмадиевский ФАП
16	(Ижевск- Воткинск) – Кудрино	Воткинский	Кудрино	413/103/3	ФАП
17	Гавриловка – Первомайский	Воткинский	Первомайский	1649/433/15	участковая больница
18	Первомайский – Черепановка	Воткинский	Черепановка	233/38/3	ФАП
19	Воткинск – Черная	Воткинский	Черная	498/144/5	ФАП
20	Верхняя Игра – Байтуганово	Граховский	Байтуганово	200/39/0	Байтугановский ФАП
21	Грахово – Макарово	Граховский	Макарово	55/2/0	Макаровский ФАП
22	Лолошур Возжи – Мещеряково	Граховский	Мещеряково	21/4/0	домовое хозяйство
23	Верхняя Игра – Мишкино – гр. Татарстана	Граховский	Мишкино	182/40/0	Мишкинский ФАП
24	Лолошур Возжи – Н.Юраши	Граховский	Н. Юраши	192/31/0	Нижне-Юрашский ФАП
25	Старые Ятчи – Шаберды	Граховский	Шаберды	20/4/0	домовое хозяйство
26	Такагурт – Дзилья	Дебесский	Дзилья	61/9/0	домовое хозяйство
27	Котегурт – Косолюк	Дебесский	Косолюк	37/5/0	домовое хозяйство
28	Котегурт – Дебесы	Дебесский	Котегурт	324/7/0	Домовое хозяйство
29	Бадзимошур – Котегурт	Дебесский	Котегурт	324/7/0	Домовое хозяйство
30	(Дебесы – Кез) – Турнес	Дебесский	Турнес	71/2/0	Домовое хозяйство
31	Дебесы – Уйвай	Дебесский	Уйвай	259/5/0	домовое хозяйство
32	Уйвай – Ягвай	Дебесский	Ягвай	15/2/0	выездная работа
33	Зура – Тюптиево – Люк	Игринский	Люк	28/5/0	расстояние до ФАПа 1,1 км
34	Игра – Селты – Сюмси – Арлеть	Игринский	Арлеть	3/0/0	нет
35	Зура –Люк – Тюптиево	Игринский	Тюптиево	128/24/0	ФАП

36	Кузьма – Березники	Кезский	Березники	14/0/0	в пешей доступности Филинский ФАП, расстояние 4,26 км
37	Кулига – Доронята – Кулига	Кезский	Доронята	57/10/0	домовое хозяйство
38	Кулига – Жерноково – Желонка – Кулига	Кезский	Жерноково	36/6/0	домовое хозяйство
39	Кез.– Ст.Гыя – Медьма	Кезский	Медьма	46/3/0	домовое хозяйство
40	Кез – Кулига – Карсовай – д. Н. Унтем	Кезский	Н. Унтем	128/0/0	домовое хозяйство
41	Кез – Кузьма – Уди	Кезский	Уди	64/0/0	домовое хозяйство
42	(Кизнер – Грахово) – Васильево	Кизнерский	Васильево	60/7/1	домовое хозяйство
43	ЛакаТыжма – Кочетло	Кизнерский	Кочетло	10/0/1	домовое хозяйство
44	Кизнер – Муркозь-Омга	Кизнерский	Муркозь-Омга	231/31/4	ФАП
45	Короленко – Новый Мултан	Кизнерский	Новый Мултан	113/13/2	домовое хозяйство
46	Саркуз – п.140 кв.	Кизнерский	п. 140 кв.	27/7/0	домовое хозяйство
47	Гыбдан – Полько	Кизнерский	Полько	23/5/1	домовое хозяйство
48	Гыбдан – Русская Коса	Кизнерский	Русская Коса	176/26/7	ФАП
49	Батырево – Средняя Тыжма	Кизнерский	Средняя Тыжма	28/2/0	домовое хозяйство
50	Муркозь-Омга – Ст.Омга	Кизнерский	Ст. Омга	65/9/2	домовое хозяйство
51	(Киясово – Ермолаево) – Мушак	Киясовский	Мушак	0/0/0	
52	Клабуки –Б. Селег	Красногор- ский	Б. Селег	260/38/3	ФАП с. Большой Селег
53	Архангельское – Нефедово	Красногор- ский	Нефедово	нет	нет
54	Красногорское – Убытьдур	Красногор- ский	Убытьдур	19/2/1	домовое хозяйство
55	Копки – Кырчим – Кучер	Селтинский	Кучер	34/1/1	домовое хозяйство
56	Бадзимошур – Зон – Орловское	Селтинский	Орловский	16/1/1	в пешей доступности домовое хозяйство д. Круглый Ключ (1,05)
57	(Игра – Селты- Сюмси – граница Кировской области) – Копки – Уть- Сюмси	Селтинский	Уть-Сюмси	183/2/1	ФАП
58	Игра – Селты- Сюмси – граница	Сюмсинский	Васюки – в настоящее время не существует	0/0/0	

	Кировской области – Васюки				
59	Нылга – Кочур	Увинский	Кочур	62/6/0	ФАП
60	Мушковай – Пужмесь Тукля	Увинский	Пужмесь Тукля	52/2/0	ФАП, по графику выезжает фельдшер Мушковайского ФАП
61	(Якшур-Бодья – Шаркан) – Быги	Шарканский	Нижние Быги	186/42/0	Н-Быгинский ФАП
		Шарканский	Старые Быги	686/152/0	Быгинский ФАП
62	Ляльшур – Пашур-Вишур	Шарканский	Заречный Вишур	370/83/0	З-Вишурский ФАП
			Пашур-Вишур	429/97/0	П-Вишурский ФАП
63	Порозово – Козино	Шарканский	Козино	164/35/0	Козинский ФАП
64	Вортчино – Кулак Кучес	Шарканский	Кулак Кучес	152/28/0	К-Кучесский ФАП
65	Мишкино – Чужегово – Куликово	Шарканский	Куликово	6/2/0	нет, в пешей доступности Чужеговский ФАП (3,6 км)
66	Шаркан – Малый Белиб	Шарканский	Малый Белиб	99/8/0	М-Билибский ФАП
67	Мишкино – Малый Казес	Шарканский	Малый Казес	163/36/0	М-Казеский ФАП
68	Мувыр – Нижний Тыловай	Шарканский	Нижний Тыловай	86/8/0	ФАП
69	Зюзино – Сильшур	Шарканский	Сильшур	22/2/0	домовое хозяйство Сильшур
70	Мувыр – Старый Пашур	Шарканский	Старый Пашур	81/7/0	нет, в пешей доступности Мувырский ФАП (2,1 км)
71	Порозово – Титово	Шарканский	Титово	219/37/0	Титовский ФАП
72	Вортчино – Тыловыл	Шарканский	Тыловыл	126/16/0	Тыловылский ФАП
73	Зюзино – Усково	Шарканский	Усково	31/2/1	домовое хозяйство
74	(Усть-Лем – Новоелово) – Абашево	Юкамен- ский	Абашево	39/9/0	нет
75	Юкаменск – Мустай	Юкамен- ский	Мустай	16/3/0	нет
76	Пушкари – Большие Ошворцы	Якшур- Бодынинский	Большие Ошворцы	547/88/4	ФАП
77	Красногорское – Варавай	Якшур- Бодынинский	Варавай	308/37/1	ФАП
78	Лигрон – Алгазы	Якшур- Бодынинский	Алгазы	187/48/2	ФАП
79	Якшур-Бодья – Выжоил	Якшур- Бодынинский	Выжоил	192/40/2	ФАП
80	Старые Зятцы – Гобгурт	Якшур- Бодынинский	Гобгурт	11/6/0	нет
81	Старые Зятцы – Кочиш – Варавай – Даниловцы – Зеглуд	Якшур- Бодынинский	Зеглуд	252/58/4	ФАП
82	Старые Зятцы – Каравай	Якшур- Бодынинский	Каравай	28/2/1	нет

83	Пудем – Тум – Баяран	Ярский	Баяран	40/1/10	обслуживает фельдшер Тумский ФАП. Отделение СМП Пудемской УБ
84	Кузьмино – Бозино	Ярский	Бозино	18/10/0	обслуживает фельдшер Кузьминского ФАП расстояние – 3 км ОСМП Пудемской УБ
85	Пудем – Казаково	Ярский	Казаково	2/2/0	обслуживает фельдшер Кузьминского ФАП расстояние – 5 км ОСМП Пудемской УБ
86	Укан – Н. Чура	Ярский	Н. Чура	18/2/5	домовое хозяйство
87	Пудем – Озерки	Ярский	Озерки	171/24/0	обслуживает фельдшер Озерского ФАП, ОСМП Пудемской УБ

Очаги аварийности на автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» от Москвы через Владимир, Нижний Новгород, Казань до Уфы подъезд к городам Ижевск и Пермь:

км 133+900 – км 133+918;

км 148+502 – км 149+030;

км 157+740 – км 159+080;

км 162+260 – км 162+580.

Очаги аварийности на автомобильных дорогах регионального и муниципального значения Удмуртской Республики:

Ижевск – Якшур-Бодья км 15+571 – км 15+575;

(Ижевск – Аэропорт) – Завьялово км 0+500 – км 1+050;

Завьялово – Каменное км 5+030 – км 5+500;

Объездная города Вотkinsка км 5+830 – км 6+365;

Ижевск – Ува км 15+100 – км 16+047, км 34+925 – км 35+800;

Ижевск – Воткинск км 17+770 – км 18+570, км 19+210 – км 19+980, км 23+840 – км 24+000, км 26+760 – км 27+100, км 49+800 – км 50+700.

Схема основных автомобильных дорог Удмуртской Республики с очагами повышенной аварийности указана в приложении 3 к настоящей Стратегии.

5. Анализ оснащенности медицинских организаций телекоммуникационными системами, программным обеспечением

Деятельность Удмуртского республиканского телемедицинского центра бюджетного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский клинико-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – УРТМЦ РКДЦ) и телемедицинской сети Удмуртской Республики осуществляется с 2007 года и регламентируется приказом Министерства здравоохранения Удмуртской Республики № 337 от 4 июля 2007 года «Об организации республиканской телемедицинской сети Удмуртской Республики». Оснащение медицинских

организаций Удмуртской Республики телемедицинским оборудованием представлено в таблицах 10, 11.

Таблица 10

Оснащение медицинских организаций Удмуртской Республики телемедицинским оборудованием в 2018 году

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество систем видеоконференцсвязи	Использование
1	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» 2 системы	1. «точка-точка» 2. «точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций 2. для консультаций и конференций
2	БУЗ УР «РДКБ МЗ УР» 2 системы	1. «точка-точка» 2. «точка-многоточка» 4 точка – используется	1. для консультаций 2. для консультаций и конференций
3	БУЗ УР «ГКБ №7 МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
4	БУЗ УР «РКВД МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
5	БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушки МЗ УР» 2 системы	1. «точка-точка» 2. «точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций 2. для консультаций и конференций
6	БУЗ УР «Первая республиканская клиническая больница МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
7	БУЗ УР «ГКБ №6 МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
8	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
9	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
10	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
11	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
12	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
13	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
14	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
15	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
16	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
17	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
18	БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
19	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
20	БУЗ УР «ГБ № 3 г. Ижевск МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
21	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР» 3 системы	1. «точка-точка» 2. «точка-точка» 3. «точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций и конференций 2. для консультаций и конференций 3. для конференций

22	БУЗ УР «Якшур-Бодынская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
23	БУЗ УР «Сарапульская ГДБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
24	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
25	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
26	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	1. Работает по программе POLYCOM PVX	1. для консультаций
27	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
28	БУЗ УР «РТКБ МЗ УР»-2 системы	1. «точка-точка» 2. «точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций 2. для конференций
29	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
30	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
31	БУЗ УР «РКИБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
32	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
33	БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
34	БУЗ УР «Дебесская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
35	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
36	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
	Итого	Общее число систем ВКС – 41, из них: системы ВКС «точка-многоточка» – 5 (5 телемедицинских центров в 5 МО) системы ВКС «точка-точка» – 36	

Таблица 11

**Количество систем видеоконференцсвязи в медицинских организациях
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики
в 2018 году по уровням**

№ п/п	Медицинские организации Удмуртской Республики	Количество систем videokonferenccsvazi
Медицинские организации первого уровня		
1	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	1
2	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	1
3	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	1
4	БУЗ УР «Дебесская РБ МЗ УР»	1
5	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	1
6	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	1
7	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	1
8	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	1
9	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	1
10	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	1
11	БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР»	1

12	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	1
13	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	1
14	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	1
15	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	1
16	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	1
17	БУЗ УР «Якшур-Бодынская РБ МЗ УР»	1
18	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	1
Медицинские организации второго уровня		
19	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР» (программа POLYCOM PVX)	0
20	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	1
21	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	1
22	БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»	1
23	БУЗ УР «Глазовская Межрайонная больница МЗ УР»	3
24	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	1
25	БУЗ УР «Сарапульская ГДБ МЗ УР»	1
26	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	1
27	БУЗ УР «РКВД МЗ УР»	1
28	БУЗ УР «ГБ № 3 г. Ижевск МЗ УР»	1
29	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	1
30	БУЗ УР «РКИБ МЗ УР»	1
31	БУЗ УР «РТКБ МЗ УР»	2
Медицинские организации третьего уровня		
32	БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2
33	БУЗ УР «7 ГКБ МЗ УР»	1
34	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»	1
35	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	2
36	БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	2
		Итого 41

Анализ количества телемедицинских консультаций УРТМЦ РКДЦ и телемедицинской сети Министерства здравоохранения Удмуртской Республики за 2016 – 2018 годы проводился на основе информации о проведенной работе, полученной от медицинских организаций Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, имеющих в своем составе телемедицинские центры и кабинеты. Анализ количества телемедицинских консультаций представлен в таблице 12.

Таблица 12

Сравнительный анализ количества телемедицинских консультаций телемедицинской сети Удмуртской Республики за 2016 – 2018 годы

Медицинская организация Удмуртской Республики (далее – МО УР)	2016 год			2017 год			2018 год		
	общее	федераль-ные центры	республи-канские центры и кабинеты	общее	федераль-ные центры	республи-канские центры и кабинеты	общее	федеральные центры	республиканские центры
БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	2535	1534	1351	2635	1156	1479	3283	1482	1801

МО УР	2565	85	2130	2613	90	2523	3883	184	3699
Итого телемедицинская сеть Удмуртской Республики	5100	1619	3481	5 248	1 246	4002	7166	1666	5500

В 2018 году во всех медицинских организациях республики проведено (без учёта маммоскрининга) 7 166 консультаций, из них – 5 500 консультаций с лечебными учреждениями республики и 1 666 консультаций – с федеральными центрами и лечебными учреждениями – консультантами Удмуртской Республики. Общее количество консультаций с 2016 года по 2018 год выросло на 2006, что составляет 28,8 % роста. В динамике за 2018 год количество консультаций увеличилось на 1 918 (от 5 248 консультаций в 2017 году до 7 166 консультаций в 2018 году), что составило 26,7 %, этот показатель значительно выше, чем за период 2016 – 2017 годов (148 консультаций). Значительное увеличение разницы в количестве консультаций (на 1 770 штук) объясняется активной работой по отбору пациентов с ОКС на оперативное лечение и популяризацией телемедицинских технологий для уточнения диагноза и определения тактики лечения, как среди медицинского персонала медицинских организаций Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, так и среди пациентов (жителей Удмуртской Республики).

В 2016 году в УРТМЦ РКДЦ не проводились телемедицинские консультации беременных женщин с патологией сердечно-сосудистой системы с федеральными центрами Министерства здравоохранения Российской Федерации в связи с желанием пациенток получить очную консультацию специалистов. В 2018 году проведено 10 консультаций беременных женщин с патологией сердечно-сосудистой системы.

Отмечается стабильный рост количества пациентов вызванных на оказание высокотехнологичной медицинской помощи в федеральные центры Министерства здравоохранения Российской Федерации после проведённых телемедицинских консультаций с 2007 по 2018 годы (2007 год – 11 консультаций, 2018 год – 1 132 консультации). Незначительное снижение в 2017 году (726 консультаций, на 266 консультаций меньше, чем в 2016 году) объясняется увеличением количества федеральных квот на оказание высокотехнологичной медицинской помощи в бюджетном учреждении здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский клинико-диагностический центр Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»). Наметился рост числа консультаций за 2018 год, составил 406 (с 726 консультаций до 1 132 консультаций), что объясняется значительным увеличением количества проведенных коронарографий в БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» (с диагностической целью), выявлением многососудистых поражений коронарного русла и последующими рекомендациями оперативного лечения (аорто-коронарное шунтирование) в федеральных центрах Министерства здравоохранения Российской Федерации.

49 детей с патологией сердечно-сосудистой системы проконсультированы в федеральных центрах, 40 вызваны на оперативное лечение.

Количество проведенных консультаций с федеральными центрами остается стабильно высоким, что объясняется выполнением федеральных квот на оказание высокотехнологичной помощи и оказание специализированной медицинской помощи в федеральных центрах, заключением договоров с новыми федеральными центрами Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Количество консультаций, проводимых между медицинскими организациями республики, также значительно выросло – с 2 130 консультаций в 2016 году до 3 699 консультаций в 2018 году (1,8 раза или на 42,4 %).

По сравнению с 2017 годом в 2018 году проведено на 1 176 консультаций больше (31,8 %). Данный факт объясняется введением в декабре 2015 года ежедневных онлайн-консилиумов Регионального сосудистого центра в БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» по оказанию помощи пациентам с острым коронарным синдромом (далее – ОКС) с первичными сосудистыми центрами медицинских организаций Удмуртской Республики, ежедневных консилиумов по отбору пациентов на оперативное и паллиативное лечение в бюджетном учреждении здравоохранения Удмуртской Республики «Республиканский клинический онкологический диспансер имени Сергея Григорьевича Примушки Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «РКОД МЗ УР им. С.Г. Примушки») (с 2018 года), по отбору пациентов с острым нарушением мозгового кровообращения (далее – ОНМК) на оказание высокотехнологичной медицинской помощи в бюджетном учреждении здравоохранения Удмуртской Республики «Первая республиканская клиническая больница Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»), а также отбор пациенток на экстракорпоральное оплодотворение в перинатальном центре БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР». Количество пациентов с ОКС, проконсультированных в медицинских организациях, представлено в таблице 13.

Таблица 13

**Количество пациентов с острым коронарным синдромом,
проконсультированных в медицинских организациях
Министерства здравоохранения Удмуртской Республики
за 2016 – 2018 годы**

Показатель	2016 год	2017 год	2018 год
Общее количество консультаций (входящих и исходящих), в том числе:	1306	1479	1734
переведены в БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» в том числе для дообследования и дальнейшего лечения (оперативного, консервативного)	881	960	1001
перенаправлено в РЦЭМП («Очная консультация на месте»)	5	7	11

даны плановые рекомендации по лечению	504	512	722
---------------------------------------	-----	-----	-----

В 2018 году УРТМЦ РКДЦ проконсультировано 1 734 пациентов с ОКС. Количество консультаций с пациентов с ОКС по сравнению с 2016 годом (1 306 консультаций) на 428 больше (более 24 %). Данный рост объясняется внедрением в практику деятельности телемедицинских кабинетов и центров в медицинских организациях, имеющих первичные сосудистые отделения, проведением ежедневных консилиумов совместно с заведующим отделением экстренного рентгенхирургического лечения и диагностики пациентов с ОКС, а также заинтересованностью данной практикой медицинских организаций Удмуртской Республики, не имеющих в своем штате первичных сосудистых центров. Количество телемедицинских консультаций пациентов с ОКС с первичными сосудистыми отделениями (далее – ПСО) представлены в таблице 14.

Таблица 14

Количество телемедицинских консультаций пациентов с ОКС с ПСО медицинских организаций Министерства здравоохранения Удмуртской Республики в 2016 – 2018 годах

Год	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	БУЗ УР «Глазовская ГБ № 1 МЗ УР»	БУЗ УР «Сарапульская ГБ № 2 МЗ УР»	БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1»	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»
2016	76	389	310	305	127
2017	43	526	271	330	160
2018	169	571	192	346	223

Всего в 2018 году проведено 1 734 консультации. Количество пациентов с ОКС, проконсультированных в ПСО медицинских организаций Министерства здравоохранения Удмуртской Республики, в 2018 году, составило 1 501, что превышает количество консультаций за 2016 год (1 207 консультаций) на 294 консультации. Оставшиеся 233 консультации приходятся на телемедицинские кабинеты медицинских организаций, не имеющих в составе ПСО (БУЗ УР «Шарканная РБ МЗ УР», БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР», БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»). Количество пациентов с ОКС, переведенных на оказание высокотехнологичной медицинской помощи с последующим оперативным лечением в БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР», составляет 996 человек.

За 2018 год в БУЗ УР «РКОД МЗ УР» проведено 109 «внутренних» врачебных консилиумов по переводу пациентов на оперативное и паллиативное лечение (госпитализация) с использованием телемедицинских технологий (системы видеоконференцсвязи (далее – ВКС). Всего было проконсультировано 3 888 пациентов.

В 2018 году количество консилиумов проведенных в БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» по мониторингу оказания медицинской помощи пациентам с ОНМК составило 113. Также с сентября 2018 года осуществляются еженедельные консилиумы по мониторингу службой материнства и детства в Перинатальном центре БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР».

УРТМЦ РКДЦ подключен к Единой телемедицинской системе Министерства здравоохранения Российской Федерации на базе Всероссийского центра медицины катастроф «Защита», а также зарегистрирован в компоненте «Телемедицинские консультации» подсистемы федеральной электронной регистратуры Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения, входящем в состав телемедицинской системы Министерства здравоохранения Российской Федерации, что дает возможность проводить телемедицинские консультации с федеральными центрами в защищенном информационном поле.

Проведение телемедицинских консультаций внутри региона осуществляется системами «Tanberg» и «Polycom», которые изначально оснащены защищенным каналом связи. Медицинские документы передаются по каналу «VIPnet».

В 2016 году в Удмуртской Республике внедрена и успешно используется система телемедицинских электрокардиографических консультаций между медицинскими работниками бригад скорой медицинской помощи и старшими врачами скорой медицинской помощи автономного учреждения здравоохранения Удмуртской Республики «Станция скорой медицинской помощи Министерства здравоохранения Удмуртской Республики» (далее – АУЗ УР «ССМП МЗ УР»). В 2018 году бригадами скорой медицинской помощи дистанционно переданы 1 900 электрокардиографий (далее – ЭКГ).

Использование телемедицинской ЭКГ-системы позволяет:

производить регистрацию и дистанционную передачу ЭКГ на кардиосервер в месте нахождения пациента, получать автоматические измерения и интерпретацию ЭКГ, осуществлять дистанционную интерпретацию ЭКГ;

проводить телемедицинские консультации между фельдшерами (врачами) скорой медицинской помощи и старшими врачами скорой медицинской помощи АУЗ УР «ССМП МЗ УР».

Телемедицинские ЭКГ-консультации осуществляются круглосуточно старшими врачами скорой медицинской помощи. Анализ соответствия мощности медицинских организаций уровню и структуре заболеваемости населения по соответствующим профилям представлен в таблице 15.

Таблица 15

Анализ соответствия мощности медицинских организаций уровню и структуре заболеваемости населения по соответствующим профилям

Наименование муниципального	Наименование медицинской	Профили коек	Утвержденные	Первичная заболеваемость (на 100 000 населения)
-----------------------------	--------------------------	--------------	--------------	---

центра	организации		объемы с учетом корректировок от 28 марта 2019 года	ОКС	ОНМК
		Травматологические	827		
		Хирургические	1 650		
		Гнойные хирургические	850		
		Для беременных и рожениц	1 250		
		Патологии беременности	700		
		Гинекологические	1 121		
		Дерматологические	54		
		Оториноларингологические	469		
		Кардиологические для больных с острым инфарктом миокарда (далее – ОИМ)	700		
		Кардиологические	246		
		Неврологические	291		
		Неврологические для больных с ОНМК	676		
		Нейрохирургические	217		
		Онкологические	634		
		Педиатрические соматические	750		
		Терапевтические	1 106		
		Инфекционные	1 289		
		Урологические	740		
		Офтальмологические	337		
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	480		
		Всего	14 387		
		Хирургические	720		
		Для беременных и рожениц	130		
		Патологии беременности	350		
		Гинекологические	200		
		Инфекционные	430		
		Неврологические	495		
		Педиатрические соматические	507		
		Терапевтические	800		
		Всего	3 632		
		Хирургические	310		
		Гинекологические	101		
		Неврологические	84		
		Педиатрические соматические	254		
		Терапевтические	403		
		Всего	1 152		
		Хирургические	290		
		Гинекологические	40		
		Неврологические	107		
		Педиатрические соматические	289		
		Терапевтические	375		
		Всего	1 101		
		Хирургические	314		
		Гинекологические	101		
		Инфекционные	230		
		Неврологические	141		
		Педиатрические соматические	416		
		Терапевтические	450		
		Всего	1 652		
		Кардиологические	104		
		Неврологические	101		

		Терапевтические	179		
		Всего	384		
		Всего по ММЦ	22 308		
		Травматологические	270		
		Хирургические	708		
		Для беременных и рожениц	260		
		Патологии беременности	288		
		Гинекологические	490		
		Инфекционные	417		
		Неврологические	60		
		Неврологические для больных с ОНМК	430	350,3	456,1
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	22		
		Кардиологические	60		
		Педиатрические соматические	642		
		Терапевтические	685		
		Всего	4 332		
	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	Хирургические	260		
		Патологии беременности	50		
		Гинекологические	124		
		Инфекционные	100		
		Неврологические	78		
		Педиатрические соматические	347	247,2	359,6
		Терапевтические	425		
		Всего	1 384		
	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	Хирургические	369		
		Патологии беременности	48		
		Гинекологические	155		
		Инфекционные	430		
		Неврологические	364	680,1	673,5
		Педиатрические соматические	379		
		Терапевтические	673		
		Всего	2 418		
		Всего по ММЦ	8 134		
	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	Травматологические	308		
		Хирургические	380		
		Гнойные хирургические	300		
		Для беременных и рожениц	489		
		Патологии беременности	268		
		Гинекологические	321		
		Инфекционные	430		
		Неврологические	366		
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	28		
		Педиатрические соматические	758	234,4	444,0
		Терапевтические	1 314		
		Всего	4 962		
	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	Хирургические	254		
		Патологии беременности	103		
		Гинекологические	78		
		Инфекционные	245		
		Неврологические	113		
		Педиатрические соматические	475	594,4	647,7
		Терапевтические	480		
		Всего	1 748		
	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	Хирургические	259		
		Патологии беременности	48		
		Гинекологические	134		
		Инфекционные	90		
		Неврологические	167		
		Педиатрические	240	133,2	706,0

	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	соматические		594,5	440,4
		Терапевтические	352		
		Всего	1 290		
		Хирургические	347		
		Патологии беременности	60		
		Гинекологические	150		
		Неврологические	51		
		Педиатрические	402		
		соматические			
		Терапевтические	443		
	БУЗ УР «Воткинская ГБ №1 МЗ УР»	Всего	1 453		
		Всего по ММЦ	9 453		
		Травматологические	890	542,3	226,3
		Ортопедические	165		
		Урологические	369		
	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	Хирургические	1 485		
		Гинекологические	1 262		
		Инфекционные	580		
		Кардиологические для больных с ОИМ	791		
		Кардиологические	342		
		Неврологические	128		
		Неврологические для больных с ОНМК	705		
		Терапевтические	752		
		Офтальмологические	240		
		Всего	7 709		
	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	Хирургические	343	491,2	351,9
		Патологии беременности	112		
		Гинекологические	133		
		Инфекционные	210		
		Неврологические	74		
		Педиатрические	346		
		соматические			
		Терапевтические	893		
		Всего	2 111		
		Для беременных и рожениц	1 300		
	БУЗ УР «Воткинская ГДБ МЗ УР»	Патологии беременности	591	223,1	170,0
		Инфекционные	377		
		Неврологические	528		
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	56		
		Педиатрические	110		
		соматические			
		Пульмонологические	503		
		Терапевтические	1 269		
		Всего	4 734		
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	359		
	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	Педиатрические	637	497,0	491,8
		соматические			
		Всего	996		
		Всего по ММЦ	15 550		
	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	Травматологические	999	497,0	491,8
		Хирургические	1 109		
		Гнойные хирургические	481		
		Для беременных и рожениц	896		
		Патологии беременности	727		
		Гинекологические	567		
		Оториноларингологические	420		
		Инфекционные	860		
		Кардиологические для больных с ОИМ	502		
		Неврологические	368		
		Неврологические для больных с ОНМК	805		
		Патологии новорожденных	195		

		и недоношенных детей		
		Педиатрические соматические	494	
		Терапевтические	1 690	
		Всего	10 113	
		Хирургические	316	
		Для беременных и рожениц	183	
		Патологии беременности	211	
		Гинекологические	125	
		Инфекционные	355	
		Неврологические	242	
		Педиатрические соматические	423	
		Терапевтические	541	
		Всего	2 396	
		Хирургические	145	
		Патологии беременности	45	
		Гинекологические	93	
		Неврологические	80	
		Педиатрические соматические	344	
		Терапевтические	214	
		Всего	921	
		Хирургические	603	
		Патологии беременности	68	
		Гинекологические	189	
		Инфекционные	285	
		Педиатрические соматические	338	
		Терапевтические	740	
		Всего	2 223	
		Всего по ММЦ	15 653	
		Травматологические	761	
		Урологические	560	
		Хирургические	1 478	
		Гнойные хирургические	510	
		Для беременных и рожениц	1 010	
		Патологии беременности	633	
		Гинекологические	1 262	
		Оториноларингологические	85	
		Инфекционные	1 289	
		Кардиологические	467	
		Кардиологические для больных с ОИМ	641	
		Неврологические	605	
		Неврологические для больных с ОНМК	817	
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	56	
		Нефрологические	30	
		Офтальмологические	115	
		Терапевтические	1 727	
		Всего	12 046	
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	144	
		Педиатрические соматические	1 410	
		Всего	1 554	
		Хирургические	370	
		Патологии беременности	127	
		Гинекологические	187	
		Инфекционные	338	
		Педиатрические соматические	418	
		Терапевтические	541	
		Всего	1 981	
		Хирургические	370	

1201,4
(Сарапульский
р-н), 543,6
(г. Сарапул)
573,9
(Сарапульский
р-н), 558,0
(г. Сарапул)

323,0 456,9

343,1 514,6

	«Каракулинская РБ МЗ УР»	Патологии беременности	95		
		Гинекологические	104		
		Инфекционные	75		
		Педиатрические соматические	236		
		Терапевтические	393		
		Всего	1 273		
	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	Хирургические	236	381,0	211,7
		Патологии беременности	41		
		Гинекологические	39		
		Неврологические	154		
		Педиатрические соматические	243		
		Терапевтические	413		
Республиканские учреждения (г. Ижевска)	Симонихинская больница филиал ФБУЗ ПОМЦ ФМБА России	Всего	1 126		
		Терапевтические	0		
		Всего	0		
		Всего по ММЦ	17 980		
		Травматологические	1 034		
		Ортопедические	941		
	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»	Урологические	1 468	421,0	306,9
		Гастроэнтерологические	770		
		Хирургические	1 230		
		Гнойные хирургические	408		
		Ожоговые	571		
		Челюстно-лицевой хирургии	1 150		
		Гематологические	1 178		
		Эндокринологические	1 502		
		Для беременных и рожениц	5 278		
		Патологии беременности	1 923		
		Гинекологические	2 555		
		Оториноларингологические	1 167		
		Кардиологические для больных с ОИМ	31		
		Кардиологические	736		
		Гнойные хирургические			
		Проктологические	815		
	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	Неврологические	761		
		Неврологические для больных с ОНМК	1 000		
		Нейрохирургические	648		
		Патологии новорожденных и недоношенных детей	398		
		Нефрологические	929		
		Онкологические	32		
		Пульмонологические	1 236		
		Реабилитационные для больных с заболеваниями ЦНС	259		
		Реабилитационные для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппараты	202		
		Сосудистой хирургии	120		
		Всего	28 342		
		Для беременных и рожениц	2 400		
		Патологии беременности	1 400		
		Кардиологические для детей	545		
		Кардиологические для больных с ОИМ	2 598		
		Кардиологические	2 804		
		Ревматологические	1 335		
		Кардиохирургические	600		
		Сосудистой хирургии	878		
		Терапевтические	30		

		Всего	12 590	
БУЗ УР «РОКБ МЗ УР»	Офтальмология	6 045		
	Всего	6 045		
	Биохимия	11 462		
БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушки МЗ УР»	Радиология	1 063		
	ВСЕГО	12 525		
БУЗ УР «РКИБ МЗ УР»	Инфекционные	9 469		
	ВСЕГО	9 469		
БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	Травматологические	1 069		
	Ортопедические	206		
	Гастроэнтерологические	801		
	Челюстно-лицевой хирургии	1 611		
	Гематологические	236		
	Оториноларингологические	1 742		
	Онкологические для детей	334		
	Уроандрологические для детей	1 311		
	Хирургические для детей	2 279		
	Эндокринологические для детей	713		
	Неврологические	2 101		
	Патология новорожденных и недоношенных детей	895		
	Нефрологические	1 005		
	Педиатрические соматические	970		
	Пульмонологические	823		
	Всего	16 096		
БУЗ УР «РГВВ МЗ УР»	Геронтологические	549		
	Неврологические	637		
	Терапевтические	1 067		
	Всего	2 253		
БУЗ УР «РБМР МЗ УР»	Реабилитационные соматические	460		
	Реабилитационные для больных с заболеваниями опорно-двигательного аппарата	587		
	Всего	1 047		
	БУЗ УР «КДЦ МЗ УР»	Реабилитационные для больных с заболеваниями ЦНС	202	
БУЗ УР «ГКБ №1 МЗ УР»	Неврологические	55		
	Терапевтические	210		
	Всего	467		
	БУЗ УР «ГКБ №1 МЗ УР»	Реабилитационные для больных с заболеваниями ЦНС	404	
БУЗ УР «ГКБ №2 МЗ УР»	Неврологические	1 331		
	Терапевтические	2 376		
	Всего	4 111		
	БУЗ УР «ГКБ № 2 МЗ УР»	Хирургические	1 258	
БУЗ У «ГБ №3 МЗ УР»	Гнойные хирургические	1 300		
	Эндокринологические	810		
	Терапевтические	2 114		
	Всего	5 482		
	БУЗ У «ГБ №3 МЗ УР»	Реабилитационные	1 700	
БУЗ УР «ГКБ №4 МЗ УР»	Ортопедические	197		
	Инфекционные	1 193		
	Терапевтические	396		
	Всего	3 486		
	БУЗ УР «ГКБ №4 МЗ УР»	Для беременных и рожениц	1 313	
	Патологии беременности	992		
	Инфекционные	2 042		
	Неврологические	278		
	Патологии новорожденных и недоношенных детей	1 950		

		Токсикологические	158		
		Всего	6 733		
	БУЗ УР «ГКБ №6 МЗ УР»	Урологические	1 843		
		Хирургические	717		
		Хирургические абдоминальные	1 126		
		Гнойные хирургические	935		
		Гинекологические	3 350		
		Инфекционные	1 484		
		Кардиологические для больных с ОИМ	860		
		Кардиологические	376		
		Неврологические	250		
		Неврологические для больных с ОИМК	1 653		
		Нефрологические	1 044		
		Пульмонологические	889		
		Ревматологические	724		
		Терапевтические	1 718		
		Токсикологические	389		
		Всего	17 358		
	БУЗ УР «ГКБ №7 МЗ УР»	Для беременных и рожениц	1 826		
		Патология беременности	1 015		
		Оториноларингологические	1 221		
		Инфекционные	2 042		
		Нейрохирургические	1 500		
		Всего	7 604		
	БУЗ УР «ГКБ №8 МЗ УР»	Гастроэнтерологические	456		
		Хирургические	1 479		
		Гинекологические	2 424		
		Неврологические	1 111		
		Пульмонологические	425		
		Терапевтические	2 536		
		Всего	8 431		
	БУЗ УР «ГКБ №9 МЗ УР»	Хирургические (абдоминальные)	1 040		
		Хирургические	322		
		Гинекологические	2 524		
		Геронтологические	602		
		неврологические	338		
		Неврологические для больных с ОИМК	830		
		Терапевтические	937		
		Торакальной хирургии	726		
	ФКУЗ «МСЧ МВД России по Удмуртской Республике»	Сосудистой хирургии	250		
		Всего	7 569		
		Неврологические	118		
		Терапевтические	235		
		Всего	353		
	НУЗ «Отделенческая больница на ст.Ижевск ОАО «РЖД»	Хирургические	339		
		Гинекологические	286		
		Кардиологические	206		
		Неврологические	335		
		Сосудистой хирургии	192		
		Терапевтические	204		
		Всего	1 562		
	филиал № 6 ФГКУ «426 ВГ» Минобороны России	Хирургические	35		
		Дermatologические	5		
		Неврологические	20		
		Терапевтические	40		
		Всего	100		
		Хирургические	466		
	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	Гинекологические	303		
		Инфекционные	585		
		Неврологические	916		
		Педиатрические	459		
				245,7	112,7

		соматические		
		Терапевтические	1 010	
		Всего	3 739	
		Хирургические	642	
		Для беременных и рожениц	235	
		Патологии беременности	285	
		Гинекологические	225	
		Неврологические	426	
		Педиатрические соматические	660	
		Терапевтические	976	
		Всего	3 449	
		Хирургические	370	
		Патологии беременности	117	
		Гинекологические	152	
		Неврологические	165	
		Педиатрические соматические	447	
		Терапевтические	536	
		Всего	1 787	
		Всего по ММЦ	160 598	
				434,8
				346,7
	Всего по УР			

6. Сведения о службе скорой медицинской помощи Удмуртской Республики (далее – СМП)

Основные показатели деятельности службы СМП Удмуртской Республики указаны в приложении 1 к настоящей Стратегии.

Структура службы СМП Удмуртской Республики по состоянию на 1 января 2019 года включает одну станцию СМП и 25 отделений СМП городских и районных больниц Удмуртской Республики. Служба СМП Удмуртской Республики находится под единым функциональным управлением АУЗ УР «ССМП МЗ УР».

СМП населению Удмуртской Республики оказывается силами 130 выездных бригад СМП, в том числе 56 врачебных общепрофильных бригад СМП, 68 фельдшерских общепрофильных бригад СМП, одной специализированной бригады СМП анестезиологии-реанимации, 5 специализированных педиатрических бригад СМП (расчет бригад СМП в суточном исчислении).

В составе АУЗ УР «ССМП МЗ УР» имеется 5 подстанций СМП, расположенных во всех районах города Ижевска, которые обеспечивают 20-минутную доступность при оказании СМП в экстренной форме. В структуре медицинских учреждений других городов и сельских районов Удмуртской Республики имеются 25 отделений СМП, обслуживающих население, проживающее на территории соответствующих районов, силами 74 бригад.

В случае возникновения чрезвычайной ситуации или невозможности оказать скорую медицинскую помощь в экстренной форме силами выездной бригады СМП медицинской организации, находящейся в муниципальном образовании, СМП оказывается силами «межрайонного» отделения скорой медицинской помощи.

Соотношения количества выездных бригад обслуживаемому населению приведено в таблице 16.

Таблица 16

Соотношение количества бригад СМП обслуживающему населению

	Население на 1 января 2019 года	Количество бригад СМП	Количество автомобилей СМП	Соотношение населения к 1 бригаде
Население Удмуртской Республики	1 507 390	130	245	11 595
г. Ижевск	648 944			
Завьяловский район	775 25	56	82	12 973
всего	726469			
г. Воткинск	97345			
Воткинский район	24303	11	19	11 059
всего	121648			
г. Глазов	92381			
Глазовский район	15545	11	19	9 811
всего	107926			
г. Можга	49093			
Можгинский район	25870	7	12	10 709
всего	74963			
г. Сарапул	96361	9	13	10 707
Сарапульский район	23984	2	4	11 992
Алнашский район	18422	2	6	9 211
Балезинский район	30459	3	8	10 153
Вавожский район	15096	2	6	7 548
Граховский район	7974	1	3	7 974
Дебесский район	11842	1	3	11 842
Игринский район	35998	3	7	11 999
Камбарский район	16585	1	3	16 585
Каракулинский район	10450	1	3	10 450
Кезский район	19891	2	6	9 946
Кизнерский район	17800	1	3	17 800
Киясовский район	9041	1	3	9 041
Красногорский район	8711	1	3	8 711
Малопургинский район	33447	2	6	16 724
Селтинский район	10082	1	3	10 082

Сюмсинский район	11951	1	3	11 951
Увинский район	37848	3	8	12 616
Шарканский район	18280	2	6	9 140
Юкаменский район	8368	1	2	8 368
Якшур-Бодынский район	20786	3	8	6 929
Ярский район	13008	2	6	6 504

В соответствии с Планом мероприятий («дорожной картой») по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2018 году завершены работы по внедрению централизованной системы диспетчеризации Удмуртской Республики. Управление выездными бригадами СМП Удмуртской Республики осуществляется в едином информационном пространстве в рамках единой диспетчерской СМП программного комплекса «АДИС». Выездные бригады СМП г. Ижевска оснащены мобильными планшетами с предустановленным программным обеспечением ПК «АДИС». Выездные бригады СМП получают карты вызова в электронной форме, передают статусы бригады без использования мобильной связи. В 2018 году обновлено программное обеспечение планшетов – появилась возможность электронного введения карты вызова выездной бригадой СМП. Рабочее место водителя автомобиля СМП оснащено навигатором с функцией автоматического прокладывания маршрута до адреса вызова, передаваемого медицинскому работнику на мобильное автоматизированное рабочее место «АДИС».

Выездная бригада СМП передает в единую центральную диспетчерскую службу СМП информацию о диагнозе пациента при выполнении вызова СМП к этому пациенту.

В едином информационном пространстве реализована передача информации от выездной бригады СМП в приемное отделение медицинской организации 2 – 3 уровней о начале медицинской эвакуации пациента с указанием диагноза и тяжести состояния.

В соответствии с распоряжением Правительства Удмуртской Республики от 30 декабря 2016 года № 1781-р «О создании Центра медицины катастроф Удмуртской Республики» и распоряжением Министерства здравоохранения Удмуртской Республики от 26 января 2018 года № 69 «О Центре медицины катастроф Удмуртской Республики» в структуре АУЗ «ССМП МЗ УР» создан Центр медицины катастроф Удмуртской Республики. Выездные бригады СМП являются штатными формированиями службы медицины катастроф Удмуртской Республики.

Основной функцией Центра медицины катастроф является круглосуточный контроль за своевременным оказанием скорой медицинской помощи в экстренной форме, исполнение бригадами СМП маршрутизации и своевременной медицинской эвакуации пациентов в медицинские организации 2 – 3 уровней на территории Удмуртской Республики.

В настоящее время совместно с ГУ МЧС России по УР завершаются работы по сопряжению системы диспетчеризации скорой медицинской помощи ПК «АДИС» со службой «112».

В структуре БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» функционирует отделение экстренной консультативной медицинской помощи, на которое возложены функции межбольничной медицинской эвакуации на автомобилях скорой медицинской помощи или с использованием воздушных судов.

В 2018 году работниками Республиканского центра экстренной медицинской помощи БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» (далее – РЦЭМП БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР») выполнено 1 720 выездов в медицинские организации Удмуртской Республики, из них: по поводу проведения хирургических операций – 425 выездов, для проведения консультаций – 660 выездов, проведение медицинских эвакуаций – 635 выездов. Информация о динамике медицинских эвакуаций пациентов в медицинские организации 3 уровня за 2016 – 2018 годы представлена в таблице 17.

Таблица 17

Динамика медицинских эвакуаций пациентов РЦЭМП БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» в медицинские организации 3 уровня за 2016 – 2018 годы

Общее количество			1 РКБ количество (%)			РКДЦ количество (%)			РКИБ количество (%)			РДКБ количество (%)		
2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018	2016	2017	2018
497	602	635	352 (71)	428 (71)	421 (66)	51 (10)	81 (13)	105 (17)	52 (11)	47 (8)	59 (9)	40 (8)	46 (8)	50 (8)

В Региональной информационной системе Удмуртской Республики реализовано информационное взаимодействие оперативных диспетчерских отделов службы скорой медицинской помощи и отдела экстренной консультационной помощи БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР».

В рамках стратегического планирования развития трехуровневой системы оказания медицинской помощи в экстренной форме в Удмуртской Республике предусматривается организация семи межмуниципальных округов (далее – ММО) с межмуниципальными центрами 2 уровня (далее – ММЦ) во главе и межмуниципальными станциями (отделениями) СМП (далее – ММС): Ижевский ММО, Глазовский ММО, Сарапульский ММО, Воткинский ММО, Игринский ММО, Можгинский ММО и Увинский ММО. Зона ответственности ММС учитывает зону ответственности ММЦ по маршрутизации пациентов и охватывает соседние медицинские организации за счет преобразования отделений СМП районных больниц в посты ММС. На базе ММС организуется межмуниципальная диспетчерская ММС.

7. Сведения о работе санитарной авиации в Удмуртской Республике

По состоянию на 25 апреля 2019 года в Удмуртской Республике отсутствует парк воздушных судов для оказания медицинской помощи в

экстренной форме. Для использования санитарной авиации планируется использовать взлетно-посадочную полосу Ижевского аэропорта. Кроме того, планируется строительство вертолетной площадки, оборудованной системой ночного старта в г. Ижевске и г. Глазове в местах доступности не более 15 минут от следующих медицинских организаций: БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР», БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР».

Основные показатели деятельности санитарной авиации в Удмуртской Республике указаны в приложении 2 к настоящей Стратегии.

Места, приспособленные для посадки воздушного судна в муниципальных районах, требующие привязки к местности представлены в таблице 18.

Таблица 18

Сведения об авиационной инфраструктуре и потребности в строительстве вертолётных посадочных площадок на территории и вблизи бюджетных учреждений здравоохранения Удмуртской Республики

№ п/п	Наименование медицинской организации	Категория	Адрес	Предполагаемый тип используемого воздушного судна	Необходимость обустройства подъездного пути (м)
1	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»	Третья	г. Ижевск, ул. Воткинское шоссе, 57	Ансат	200
			Аэропорт ИжАвиа	Ансат	Действующий аэропорт
			Аэропорт Пирогово	Ансат	Действующий аэропорт
2	БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР»	Вторая	г. Глазов, ул. Мира, 22	Ансат	200
3	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	Первая	г. Камбарка, ул. Сосновый Бор, 1	Ансат	Действующая посадочная площадка
4	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	Первая	п. Кизнер, ул. Санаторная, д. 1	Ансат	Действующая посадочная площадка
5	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	Вторая	г. Можга, ул. Сюганильская, д. 19	Ансат	200

Расположение посадочной площадки обеспечивает 15-минутную доступность до медицинских организаций автомобилями СМП.

В период с 2010 года по настоящее время санитарная авиация при оказании медицинской помощи населению Удмуртской Республики не использовалась.

8. Сведения о медицинской организации, обеспечивающей проведение санитарно-авиационной эвакуации (медицинские бригады), структурное подразделение обеспечивающее организацию (диспетчеризацию) санитарно-авиационной эвакуации (диспетчеры, фельдшеры по приему и передаче вызовов). Описание процесса формирования заявки на проведение санитарно-авиационной эвакуации (алгоритм действий) в настоящий момент и порядка ее реализации, интеграция с информационной системой управления службой СМП

На территории Удмуртской Республики с 2019 года планируется проведение следующих типов санитарно-авиационных эвакуаций:

межгоспитальная (пациенты с клиникой остро развивающихся состояний ОНМК, ОКС, сочетанная травма, патология детского возраста, угрожающие состояния связанные с беременностью и т.д.). Межгоспитальная медицинская эвакуация с использованием воздушных судов будет осуществляться преимущественно специалистами отделения экстренной консультативной медицинской помощи «1 РКБ МЗ УР»;

эвакуация с мест ДТП и других чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС).

Медицинская эвакуация с мест ДТП и других ЧС будет осуществляться бригадами скорой медицинской помощи АУЗ УР «ССМП МЗ УР», являющимися штатными формированиями службы медицины катастроф.

Одновременно с этим, Министерством здравоохранения Удмуртской Республики разрабатывается проект распоряжения «Об организации санитарно-авиационной эвакуации пострадавших и больных в Удмуртской Республике», которым предусмотрены:

алгоритм проведения санитарно-авиационной эвакуации;

регламент взаимодействия оперативно-диспетчерского отдела центра медицины катастроф Удмуртской Республики АУЗ УР «ССМП МЗ УР» с диспетчерскими службами отделений СМП медицинских организаций Удмуртской Республики по организации санитарно-авиационной эвакуации пострадавших в ДТП;

регламент взаимодействия отделения экстренной консультативной медицинской помощи БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» с медицинскими организациями по организации санитарно-авиационной эвакуации пациентов из медицинской организации, в которой отсутствует возможность оказания необходимой медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях;

критерии применения вертолетов при проведении санитарно-авиационной эвакуации.

В 2017 – 2018 годах Удмуртская Республика в приоритетном национальном проекте «Развитие санитарной авиации» не участвовала.

III. Цели, задачи и приоритетные направления реализации Стратегии

Развитие системы оказания СМП с использованием санитарной авиации в Удмуртской Республике планируется осуществлять в формате 24/7 на основе единой службы скорой медицинской помощи и медицины катастроф в трёхуровневой системе оказания медицинской помощи в экстренной форме.

1. Целевые показатели Стратегии:

число лиц (пациентов), дополнительно эвакуированных с использованием санитарной авиации (ежегодно, человек) не менее:

Год	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Количество пациентов	75	70	72	79	87	95

доля лиц, госпитализированных по экстренным показаниям в течение первых суток, от общего числа больных, к которым совершены вылеты, не менее 90 %.

2. Стратегия направлена на выполнение следующих задач:
 - совершенствование деятельности центра СМП и медицины катастроф Удмуртской Республики;
 - совершенствование и развитие действующей единой региональной системы диспетчеризации скорой медицинской помощи;
 - формирование 7 медицинских округов с численностью населения преимущественно не менее 120 тысяч человек в каждом округе, объединяющих несколько районов Удмуртской Республики (Ижевский ММО, Глазовский ММО, Сарапульский ММО, Воткинский ММО, Игринский ММО, Можгинский ММО и Увинский ММО);
 - формирование динамической маршрутизации, учитывающей актуальное состояние и мощности системы здравоохранения Удмуртской Республики;
 - организация работы санитарной авиации в Удмуртской Республике в формате 24/7 к концу 2024 года;
 - выполнение не менее 95 вылетов санитарной авиации дополнительно к вылетам, осуществляемым за счет собственных средств бюджета Удмуртской Республики, к концу 2024 года.

3. Ожидаемые результаты реализации Стратегии:
 - создание центра СМП и медицины катастроф Удмуртской Республики на основе одного юридического лица АУЗ УР «ССММП», на которое возложена ответственность за организацию медицинской эвакуации, в том числе санитарно-авиационной эвакуации пациентов на всей территории Удмуртской Республики;
 - внедрение единой региональной информационной системы управления службой скорой медицинской помощи, интегрированной с медицинской информационной системой Удмуртской Республики, включенной в Единую государственную информационную систему в сфере здравоохранения (далее – ЕГИСЗ);
 - формирование медицинских округов с численностью населения преимущественно не менее 120 тысяч человек в каждом округе, объединяющем несколько районов Удмуртской Республики (в зависимости от численности проживающего населения, наличия медицинской и транспортной инфраструктуры, климато-географических особенностей районов), в которых созданы межмуниципальные центры специализированной медицинской помощи (межрайонные центры второго уровня);
 - организация работы санитарной авиации в Удмуртской Республике с возможностью эвакуации пациентов из районов республики в круглосуточном режиме;
 - строительство вертолетных (посадочных) площадок при медицинских организациях, в первую очередь при медицинских организациях второго и третьего уровня по трехуровневой системе здравоохранения, или в непосредственной близости от них.

IV. Мероприятия по развитию санитарной авиации на период до 2024 года

1. В период с 2019 по 2020 годы планируется образование 7 ММС, ММО скорой медицинской помощи в составе районных (городских) больниц путем присоединения отделений СМП, имеющих в составе не более 1 – 2 бригад скорой медицинской помощи, к более крупным отделениям скорой медицинской помощи. План-график этапов объединения медицинских организаций и структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих СМП, представлен в таблице 19.

Таблица 19

План-график этапов объединения медицинских организаций и структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих скорую медицинскую помощь

№	Наименование ММС (ММО)	Наименование ОСМП медицинской организации	Срок объединения
1	Ижевская ММС	АУЗ УР «ССМП МЗ УР» ОСМП Малопургинской РБ ОСМП Якшур-Бодьинской РБ	ноябрь 2019 года
2	Воткинское ММО СМП	ОСМП Воткинской РБ ОСМП Шарканской РБ	ноябрь 2019 года
3	Можгинское ММО СМП	ОСМП Можгинской РБ ОСМП Граховской РБ ОСМП Алнашской РБ ОСМП Кизнерской РБ	апрель 2020 года
4	Увинское ММО СМП	ОСМП Увинской РБ ОСМП Сюмсинской РБ ОСМП Селтинской РБ ОСМП Вавожской РБ	июнь 2020 года
5	Игринское ММО СМП	ОСМП Игринской РБ ОСМП Красногорской РБ ОСМП Кезской РБ ОСМП Дебесской РБ	август 2020 года
6	Сарапульское ММО СМП	ОСМП Сарапульской ГБ ОСМП Сарапульской РБ ОСМП Киясовской РБ ОСМП Каракулинской РБ ОСМП Камбарской РБ	октябрь 2020 года
7	Глазовское ММО СМП	ОСМП Глазовской МБ ОСМП Ярской РБ ОСМП Юкаменской РБ ОСМП Балезинской РБ	декабрь 2020 года

В рамках реализации мероприятий федерального проекта «Создание единого цифрового контура в здравоохранении на основе Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения» на территории Удмуртской Республики в 2023 году планируется оснащение выездных бригад муниципальных отделений скорой медицинской помощи мобильными планшетами с предустановленным программным обеспечением

ПК «АДИС» с возможностью электронного введения карты вызова выездной бригадой скорой медицинской помощи.

В 2019 году на территории Удмуртской Республики завершатся мероприятия по организации передачи вызовов (обращений) скорой медицинской помощи в неотложной форме для исполнения в отделениях неотложной медицинской помощи учреждений, оказывающих первичную медико-санитарную помощь, в часы их работы.

В 2020 году 86 из 573 фельдшерско-акушерских пунктов Удмуртии могут пройти процедуру лицензирования неотложной медицинской помощи в качестве первичной доврачебной медико-санитарной помощи. В период 2019 – 2024 годов может быть рассмотрен вопрос о лицензировании неотложной помощи оставшихся фельдшерско-акушерских пунктов.

В 2024 году планируется формирование центра скорой медицинской помощи и медицины катастроф Удмуртской Республики на базе одного юридического лица – АУЗ УР «ССМП М УР».

2. Стратегическое планирование организации медицинской помощи с формированием медицинских округов, учитывая особенности распределения населения (при рекомендованной численности населения преимущественно не менее 120 тысяч человек в каждом округе), объединяющих несколько районов субъекта Российской Федерации.

В Удмуртской Республике планируется создание семи медицинских округов: Ижевский ММО (численность населения – 780,7 тысяч человек), Глазовский ММО (численность населения – 159,8 тысяч человек), Сарапульский ММО (численность населения – 156,4 тысяч человек), Воткинский ММО (численность населения – 139,9 тысяч человек), Игринский ММО (численность населения – 76,4 тысяч человек), Можгинский ММО (численность населения – 119,1 тысяч человек) и Увинский ММО (численность населения – 74,9 тысяч человек). Карта медицинских округов приводится в приложении 4 к настоящей Стратегии.

2.1. Ижевский медицинский округ.

В городе Ижевске и Завьяловском районе находится основная часть медицинских организаций Удмуртской Республики 3 и 2 уровней.

Скорую медицинскую помощь в городе Ижевске и Завьяловском районе обеспечивает АУЗ УР «ССМП МЗ УР». В составе АУЗ УР «ССМП МЗ УР» имеются 5 подстанций скорой медицинской помощи, расположенных во всех районах города Ижевска, обеспечивая 20-минутную доступность при оказании скорой медицинской помощи в экстренной форме. Автотранспортная сеть в Завьяловском районе позволяет бригадам скорой медицинской помощи эвакуировать пациентов по кратчайшему расстоянию, минуя больницу в районном центре села Завьялово. Кроме того, небольшое расстояние до прилегающих к Завьяловскому району – Малопургинского (41 км от села Малая Пурга до города Ижевска) и Якшур-Бодьинского (43 км от села Якшур-Бодья до города Ижевска), расположенных по ходу автомобильной дороги федерального значения М-7 «Волга», позволяет бригадам скорой медицинской помощи АУЗ УР «ССМП МЗ УР» эвакуировать тяжелых пациентов из

указанных районных центров в медицинские организации 2 и 3 уровней города Ижевска.

2.2. Можгинский медицинский округ.

В Можгинском медицинском округе медицинская эвакуация пациентов осуществляется отделениями скорой медицинской помощи, расположеными в городе Можге (больница 2 уровня) и районных центрах Алнаши, Грахово, Кизнер (больницы 1 уровня). Транспортная доступность от города Можги до районного центра Алнаши составляет 36 км, медицинская эвакуация осуществляется по автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга». Медицинская эвакуация из районных центров села Грахово (58 км до г. Можга) и села Кизнер (69 км) осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием. В случае необходимости медицинская эвакуация тяжелых больных из города Можги в республиканские медицинские организации 3 уровня, расположенные в городе Ижевске, осуществляется по автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» или с использованием санитарной авиации. Расстояние составляет 95 км.

2.3. Сарапульский медицинский округ.

Медицинская эвакуация пациентов в БУЗ УР «Сарапульская РБ МЗ УР» (больница 2 уровня) осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием из районных центров: города Камбарки (51 км), сел Киясово (56 км) и Каракулино (58 км). В случае необходимости медицинская эвакуация тяжелых больных из города Сарапула в республиканские медицинские организации 3 уровня, расположенные в городе Ижевске, осуществляется по автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга». Расстояние составляет 67 км.

2.4. Увинский медицинский округ.

Медицинская эвакуация пациентов в БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР» (больница 2 уровня) осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием из районных центров: села Вавож (35 км), села Сюмси (40 км), села Селты (44 км). В случае необходимости медицинская эвакуация тяжелых больных из села Ува в республиканские медицинские организации 3 уровня, расположенные в городе Ижевске, также осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием. Расстояние составляет 94 км.

2.5. Воткинский медицинский округ.

Медицинская эвакуация пациентов в медицинские организации 2 уровня города Воткинска осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием из районного центра села Шаркан (54 км), из поселений Воткинского района – по автомобильным дорогам муниципального значения с гравийным и грунтовым покрытием.

В случае необходимости медицинская эвакуация тяжелых больных из города Воткинска в республиканские медицинские организации 3 уровня, расположенные в городе Ижевске, осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием. Расстояние

составляет 54 км.

2.6. Игринский медицинский округ.

Медицинская эвакуация пациентов в БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР» (больница 2 уровня) осуществляется:

из районного центра села Дебесы (49 км) по автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга»;

из районного центра поселка Кез (80 км) через село Дебесы по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием (31 км), далее по автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» (прямые асфальтированные дороги до поселка Игра и города Глазова отсутствуют);

из районного центра села Красногорское (47 км) по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием. Кроме того, медицинская эвакуация может осуществляться по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием в БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР» (59 км).

В случае необходимости медицинская эвакуация тяжелых больных из поселка Игра в республиканские медицинские организации 3 уровня, расположенные в городе Ижевске, осуществляется по автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга». Расстояние составляет 93 км.

2.7. Глазовский медицинский округ.

Медицинская эвакуация пациентов в БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР» (больница 2 уровня) осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием из районных центров: поселка Балезино (36 км), села Яр (37 км), села Юкаменское (41 км). В случае необходимости медицинская эвакуация тяжелых больных из г. Глазова в республиканские медицинские организации 3 уровня, расположенные в городе Ижевске, осуществляется по региональной автомобильной дороге с твердым асфальтовым покрытием до поселка Игра, далее по автомобильной дороге федерального значения М-7 «Волга» или с использованием санитарной авиации. Расстояние составляет 209 км.

3. Формирование динамической маршрутизации пациентов, эвакуируемых в том числе с использованием санитарной авиации, включая как медицинские организации третьего уровня, так и межрайонные центры второго уровня.

4. Оценка объема годовой потребности Удмуртской Республики в санитарно-авиационных эвакуациях.

5. Оценка дополнительной потребности в кадрах для работы санитарной авиации, включая оценку числа физических лиц, которых дополнительно необходимо обучить по направлению подготовки авиамедицинских бригад – планируется ежегодно обучение по направлению подготовки авиамедицинских бригад не менее 2 медицинских работников АУЗ УР «ССМП МЗ УР» и не менее 4 медицинских работников РЦЭМП БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР».

6. Оценка количества необходимых точек базирования воздушных судов (самолетов, вертолетов), используемых на территории Удмуртской Республики,

с целью обеспечения потребности в санитарно-авиационной эвакуации на всей территории Удмуртской Республики.

7. Разработка плана по строительству или реконструкции вертолетных (посадочных) площадок в медицинских организациях или в непосредственной близости от них до 2024 года в разрезе муниципальных районов Удмуртской Республики. В настоящее время запланировано строительство вертолетных (посадочных) площадок в непосредственной близости от БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР» (медицинская организация 3 уровня), БУЗ УР «Глазовская МБ МЗ УР» (медицинская организация 2 уровня), БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР» (медицинская организация 2 уровня).



Приложение 1
к Стратегии развития санитарной
авиации в Удмуртской Республике на
2019 – 2024 годы

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
деятельности службы скорой медицинской помощи
Удмуртской Республики**

Основными показателями деятельности службы скорой медицинской помощи Удмуртской Республики являются:

1) бригадами скорой медицинской помощи медицинских организаций Удмуртской Республики за 2018 год выполнено 483 163 вызова, среди них доля вызовов скорой медицинской помощи в экстренной форме составила 50 %, доля вызовов в неотложной форме – 42,5 %;

2) доля вызовов скорой медицинской помощи со временем доезда выездной бригады скорой медицинской помощи до пациента менее 20 минут из общего количества вызовов скорой медицинской помощи, выполненных выездными бригадами скорой медицинской помощи, составила в 2018 году 91 %;

3) доля автомобилей скорой медицинской помощи старше 5 лет из общего числа автомобилей скорой медицинской помощи за 2018 год составила 27,3 %;

4) доля пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, получивших тромболитическую терапию при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, из общего числа пациентов с острым коронарным синдромом с подъемом сегмента ST, нуждавшихся в проведении тромболитической терапии при оказании скорой медицинской помощи вне медицинской организации, – 98 %;

5) доля пациентов с острым коронарным синдромом и с острым нарушением мозгового кровообращения, доставленных выездными бригадами скорой медицинской помощи в первичные сосудистые отделения и региональные сосудистые центры, из общего числа пациентов с острым коронарным синдромом и с острым нарушением мозгового кровообращения, которым была оказана скорая медицинская помощь вне медицинской организации выездными бригадами скорой медицинской помощи, – 88,1 %;

6) доля пациентов, эвакуированных по медицинским показаниям в первые сутки с момента поступления из медицинских организаций, где отсутствует возможность оказания необходимой экстренной медицинской помощи, в медицинские организации 2 – 3 уровней в рамках трехуровневой системы здравоохранения, из общего числа пациентов, доставленных по экстренным показаниям в медицинские организации, где отсутствует возможность оказания

необходимой экстренной медицинской помощи, – 0 % (пациенты данной категории отсутствовали);

7) доля вызовов (обращений) для оказания медицинской помощи в неотложной форме, переданных из станций (отделений) скорой медицинской помощи для исполнения в отделения неотложной медицинской помощи, из общего числа вызовов (обращений) для оказания медицинской помощи в неотложной форме, поступивших на станции (отделения) скорой медицинской помощи, – 4,2 %;

8) доля станций (отделений) скорой медицинской помощи, оснащенных медицинскими информационными системами, обеспечивающими автоматизацию работы станций (отделений) скорой медицинской помощи, из общего количества станций (отделений) скорой медицинской помощи – 100 %.

Краткая характеристика медицинских информационных систем.

В соответствии с Планом мероприятий (дорожной картой) по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2018 году завершены работы по внедрению централизованной системы диспетчеризации скорой медицинской помощи Удмуртской Республики. Управление выездными бригадами скорой медицинской помощи Удмуртской Республики осуществляется в едином информационном пространстве в рамках единой диспетчерской скорой медицинской помощи программного комплекса «АДИС». Выездные бригады скорой медицинской помощи г. Ижевска оснащены мобильными планшетами с предустановленным программным обеспечением ПК «АДИС». Выездные бригады скорой медицинской помощи получают карты вызова в электронной форме, передают статусы бригады без использования мобильной связи. В 2018 году обновлено программное обеспечение планшетов – появилась возможность электронного введения карты вызова выездной бригадой скорой медицинской помощи. Рабочее место водителя автомобиля скорой медицинской помощи оснащено навигатором с функцией автоматического прокладывания маршрута до адреса вызова, передаваемого медицинскому работнику на мобильное автоматизированное рабочее место «АДИС».

Выездная бригада скорой медицинской помощи передает в единую центральную диспетчерскую службу скорой медицинской помощи информацию о диагнозе пациента при выполнении вызова скорой медицинской помощи к этому пациенту.

В едином информационном пространстве реализована передача информации от выездной бригады скорой медицинской помощи в приемное отделение медицинской организации 2 – 3 уровней о начале медицинской эвакуации пациента с указанием диагноза и тяжести состояния.

В настоящее время совместно с ГУ МЧС России по УР завершаются работы по сопряжению системы диспетчеризации скорой медицинской помощи ПК «АДИС» со службой «112». Для работы в медицинских информационных системах в медицинских организациях Удмуртской Республики создано более 9 тысяч автоматизированных рабочих мест для медицинских работников. Дальнейшее развитие информатизации здравоохранения в Удмуртской

Республике запланировано в рамках федерального проекта «Создание единого цифрового контура на основе единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ)». На реализацию мероприятий проекта в 2019 – 2021 годах из федерального бюджета выделено 824,5 млн рублей;

9) показатель смертности населения вследствие ДТП (на 100 тыс. населения) – 10;

10) общее число погибших вследствие ДТП – 158;

11) доля пострадавших вследствие ДТП, доставленных выездными бригадами скорой медицинской помощи в стационары, где сформированы травмоцентры 1 и 2 уровня, из общего числа пострадавших вследствие ДТП, доставленных выездными бригадами скорой медицинской помощи в стационары, где сформированы травмоцентры и где не сформированы травмоцентры, – 92,5 %;

12) доля вызовов скорой медицинской помощи со временем доезда выездной бригады скорой медицинской помощи до места ДТП менее 20 минут из общего количества вызовов скорой медицинской помощи на место ДТП, выполненных выездными бригадами скорой медицинской помощи, – 95,1 %.

Приложение 2
к Стратегии развития санитарной
авиации в Удмуртской Республике на
2019 – 2024 годы

**ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
деятельности санитарной авиации в Удмуртской Республике**

Основными показателями деятельности санитарной авиации в Удмуртской Республике являются:

1) расположение (структурное подчинение) и подчинение отдела (отделения/организации), обеспечивающие оказание медицинской помощи при проведении санитарно-авиационной эвакуации (медицинские бригады);

2) число медицинских работников (физических лиц), прошедших обучение по направлению «подготовка авиамедицинских бригад» во Всероссийском центре медицины катастроф «Защита»:

Год	Число лиц, прошедших обучение
2014	0
2015	0
2016	0
2017	0
2018	6
2019	10
Всего на момент подготовки документа лиц с действующими сертификатами	16

При подготовке использования в Удмуртской Республике санитарно-авиационной эвакуации планируется формирование одной круглосуточной бригады, состоящей из врача скорой медицинской помощи и фельдшера скорой медицинской помощи АУЗ УР «ССМП МЗ УР» и одной круглосуточной бригады РЦЭМП БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР», имеющих Сертификаты об обучении санитарно-авиационной эвакуации во Всероссийском центре медицины катастроф «Защита», с учётом готовности направления бригады для санитарно-авиационной эвакуации в режиме 24/7. В Удмуртской Республике санитарно-авиационная эвакуация в настоящее время не проводится;

3) сведения о немедицинском персонале, обеспечивающем работу медицинской организации или ее структурного подразделения, отвечающего за осуществление санитарно-авиационной эвакуации:

№ п/п	Подразделение организации	ССМП	РЦЭМП
1	Административно-управленческий и	8	14

	вспомогательный персонал		
2	Водители и сотрудники гаража	6	16
Итого		14	30

4) сведения о количестве автомобилей скорой медицинской помощи, закрепленных на праве оперативного управления за государственными медицинскими организациями:

Удмуртская Республика	Показатели	ССМП МО УР	РЦЭМП 1 РКБ
	Количество автомобилей скорой медицинской помощи, всего	248	8
	из них:		
	класса А	21	3
	класса В	208	2
	класса С	19	3

5) сведения о наличии единого программного комплекса, обеспечивающего прием и передачу вызовов скорой медицинской помощи (с указанием названия используемого программного обеспечения), степени его интеграции со службой «112», с телефонией, сведения об интеграции программного комплекса с организацией, обеспечивающей организацию санитарно-авиационных эвакуаций. В соответствии с Планом мероприятий (дорожной картой) по развитию Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения в 2018 году завершены работы по внедрению централизованной системы диспетчеризации Удмуртской Республики. Управление выездными бригадами скорой медицинской помощи Удмуртской Республики осуществляется в едином информационном пространстве в рамках единой диспетчерской скорой медицинской помощи программного комплекса «АДИС». Выездные бригады скорой медицинской помощи города Ижевска оснащены мобильными планшетами с предустановленным программным обеспечением ПК «АДИС». Выездная бригада скорой медицинской помощи передает в единую центральную диспетчерскую службу скорой медицинской помощи информацию о диагнозе пациента при выполнении вызова скорой медицинской помощи к этому пациенту. В едином информационном пространстве реализована передача информации от выездной бригады скорой медицинской помощи в приемное отделение медицинских организаций 2 – 3 уровней о начале медицинской эвакуации пациента с указанием диагноза и тяжести состояния.

В настоящее время совместно с ГУ МЧС России по Удмуртской Республике завершаются работы по сопряжению системы диспетчеризации скорой медицинской помощи ПК «АДИС» со службой «112»;

6) сведения об использовании в системе здравоохранения Удмуртской Республики при оказании скорой, в том числе скорой специализированной,

медицинской помощи телемедицинских технологий, наличие дистанционных консультационных и мониторинговых центров:

№ п/п	МО «МЗ УР»	Количество систем ВКС	Использование
1	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР» 2 системы	1. «точка-точка» 2.«точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций 2. для консультаций и конференций
2	БУЗ УР «РДКБ МЗ УР» 2 системы	1. «точка-точка» 2. «точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций 2. для консультаций и конференций
3	БУЗ УР «ГКБ № 7 МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
4	БУЗ УР «РКВД МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
5	БУЗ УР «РКОД им. С.Г. Примушки МЗ УР» 2 системы	1. «точка-точка» 2.«точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций 2. для консультаций и конференций
6	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
7	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
8	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
9	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
10	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
11	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
12	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
13	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
14	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
15	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	1. «точка-точка» используется	1. для консультаций и конференций
16	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка» используется	1. для консультаций и конференций
17	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка» используется	1. для консультаций и конференций
18	БУЗ УР «Воткинская ГБ №1 МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
19	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
20	БУЗ УР «ГБ № 3 г. Ижевск МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
21	БУЗ УР «Глазовская межрайонная больница МЗ УР» 3 системы	1. «точка-точка»- 2. «точка-точка» 3.«точка-многоточка»	1. для консультаций и конференций 2. для консультаций и

		точки	конференций 3. для конференций большой аудитории
22	БУЗ УР «Якшур-Бодьинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
23	БУЗ УР «Сарапульская ГДБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
24	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
25	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
26	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР»	Работает по программе «POLYCOMPVX»	1. для консультаций
27	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
28	БУЗ УР «РТКБ МЗ УР» 2 системы	1.«точка-точка» 2.«точка-многоточка» 4 точки	1. для консультаций 2. для конференций
29	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
30	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
31	БУЗ УР «РКИБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
32	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
33	БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
34	БУЗ УР «Дебесская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
35	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
36	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	1. «точка-точка»	1. для консультаций и конференций
	Итого	Общее число систем ВКС – 41, из них: системы ВКС «точка-многоточка» – 5 (5 телемедицинских центров в 5 МО) – системы ВКС «точка-точка» – 36	

Количество систем видеоконференцсвязи в медицинских организациях Министерства здравоохранения Удмуртской Республики в 2018 году по уровням:

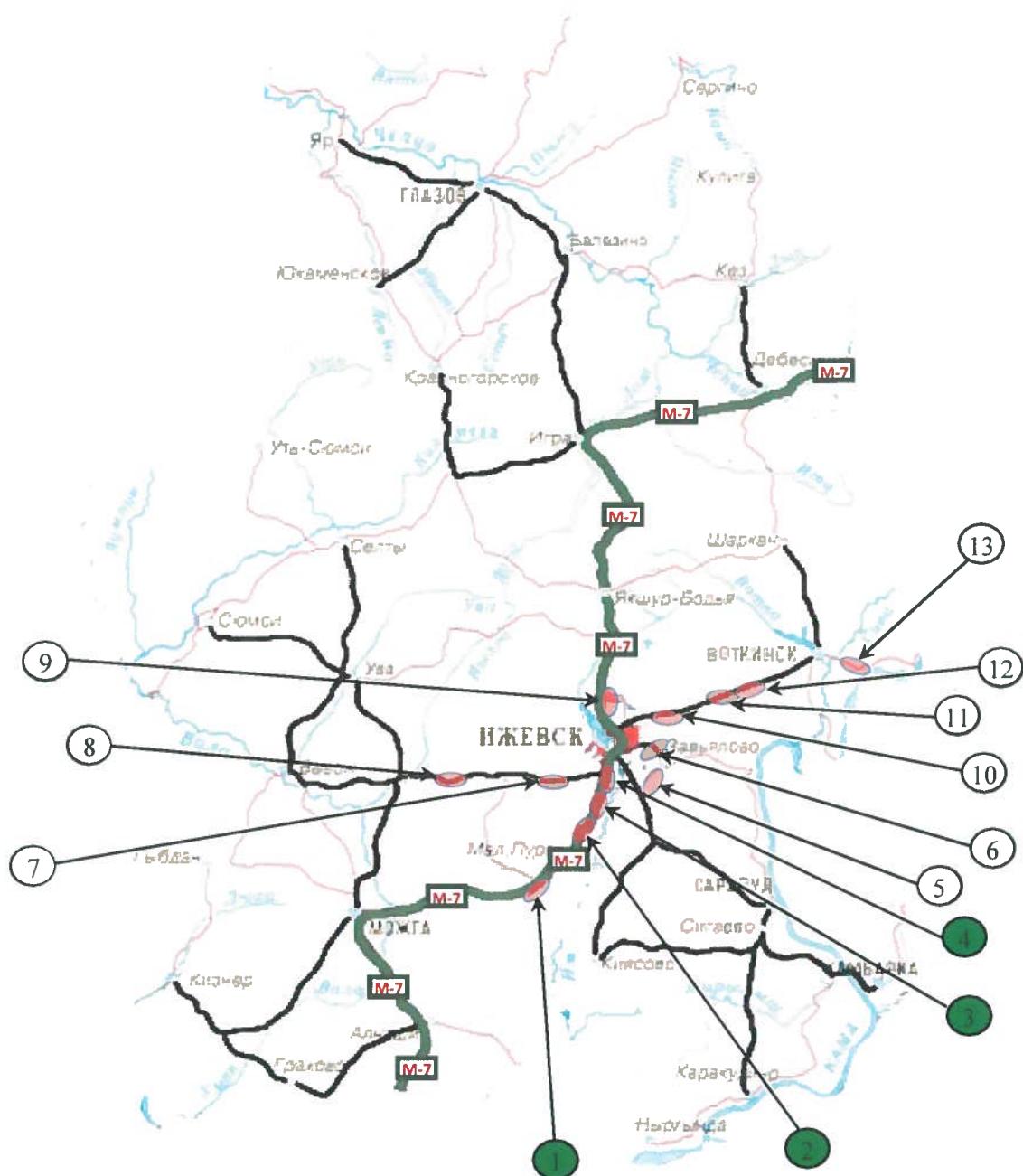
№ п/п	Медицинские организации Удмуртской Республики	Количество систем видеоконференцсвязи
Медицинские организации первого уровня		
1	БУЗ УР «Вавожская РБ МЗ УР»	1
2	БУЗ УР «Алнашская РБ МЗ УР»	1
3	БУЗ УР «Балезинская РБ МЗ УР»	1

4	БУЗ УР «Дебесская РБ МЗ УР»	1
5	БУЗ УР «Завьяловская РБ МЗ УР»	1
6	БУЗ УР «Камбарская РБ МЗ УР»	1
7	БУЗ УР «Каракулинская РБ МЗ УР»	1
8	БУЗ УР «Кезская РБ МЗ УР»	1
9	БУЗ УР «Кизнерская РБ МЗ УР»	1
10	БУЗ УР «Киясовская РБ МЗ УР»	1
11	БУЗ УР «Красногорская РБ МЗ УР»	1
12	БУЗ УР «Малопургинская РБ МЗ УР»	1
13	БУЗ УР «Селтинская РБ МЗ УР»	1
14	БУЗ УР «Сюмсинская РБ МЗ УР»	1
15	БУЗ УР «Шарканская РБ МЗ УР»	1
16	БУЗ УР «Юкаменская РБ МЗ УР»	1
17	БУЗ УР «Якшур-Бодынская РБ МЗ УР»	1
18	БУЗ УР «Ярская РБ МЗ УР»	1
Медицинские организации второго уровня		
19	БУЗ УР «Игринская РБ МЗ УР» (программа POLYCOMPVХ)	0
20	БУЗ УР «Увинская РБ МЗ УР»	1
21	БУЗ УР «Воткинская РБ МЗ УР»	1
22	БУЗ УР «Воткинская ГБ № 1 МЗ УР»	1
23	БУЗ УР «Глазовская Межрайонная больница МЗ УР»	3
24	БУЗ УР «Сарапульская ГБ МЗ УР»	1
25	БУЗ УР «Сарапульская ГДБ МЗ УР»	1
26	БУЗ УР «Можгинская РБ МЗ УР»	1
27	БУЗ УР «РКВД МЗ УР»	1
28	БУЗ УР «ГБ № 3 г. Ижевск МЗ УР»	1
29	БУЗ УР «ГКБ № 6 МЗ УР»	1
30	БУЗ УР «РКИБ МЗ УР»	1
31	БУЗ УР «РТКБ МЗ УР»	2
Медицинские организации третьего уровня		
32	БУЗ УР «РКОД МЗ УР»	2
33	БУЗ УР «7 ГКБ МЗ УР»	1
34	БУЗ УР «1 РКБ МЗ УР»	1
35	БУЗ УР «РКДЦ МЗ УР»	2
36	БУЗ УР «РДКБ МЗ УР»	2
	Итого	41

В Удмуртской Республике используется система телемедицинских электрокардиографических консультаций между медицинскими работниками бригад скорой медицинской помощи и старшими врачами скорой медицинской помощи АУЗ УР «ССМП МЗ УР».

Приложение 3
к Стратегии развития санитарной
авиации в Удмуртской Республике на
2019 – 2024 годы

**СХЕМА
основных автомобильных дорог с очагами повышенной аварийности
Удмуртской Республики**

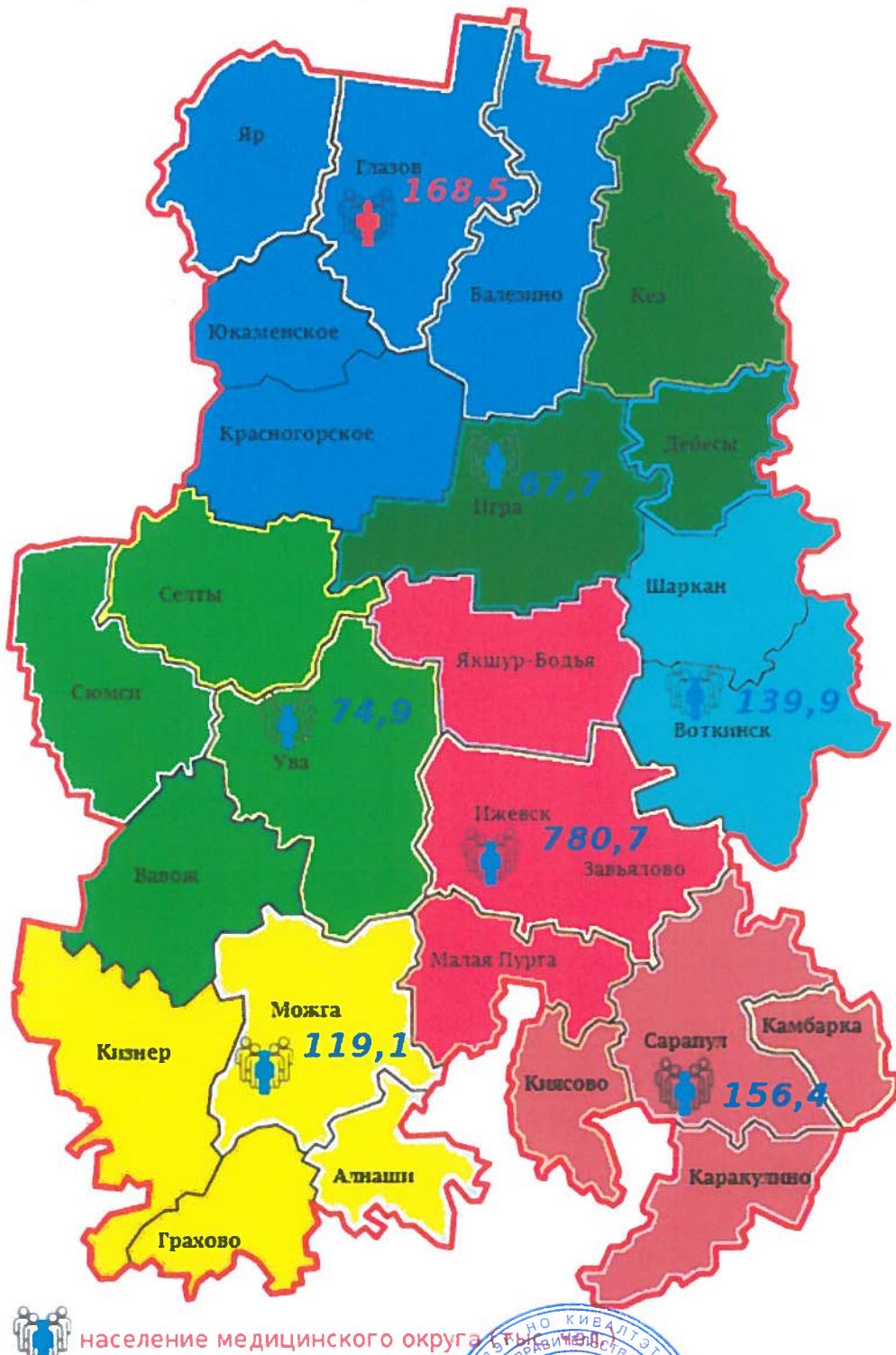


Условные обозначения

	Участок федеральной трассы М-7 «Волга»
	Дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения с асфальтовым покрытием
	Грунтовая/проселочная дорога
	Место концентрации ДТП. 133 км на автомобильной дороге федерального значения «Подъезд к городам Ижевск и Пермь М-7 «Волга» (Малопургинский район)
(2)	Место концентрации ДТП. 148 – 149 км на автомобильной дороге федерального значения «Подъезд к городам Ижевск и Пермь М-7 «Волга» (Завьяловский район)
(3)	Место концентрации ДТП. 158 – 159 км на автомобильной дороге федерального значения «Подъезд к городам Ижевск и Пермь М-7 «Волга» (Завьяловский район)
(4)	Место концентрации ДТП. 162 км на автомобильной дороге федерального значения «Подъезд к городам Ижевск и Пермь М-7 «Волга» (Завьяловский район)
(5)	Место концентрации ДТП. 5 км на автомобильной дороге «Завьялово – Каменное» (Завьяловский район)
(6)	Место концентрации ДТП. 0 – 1 км на автомобильной дороге «Ижевск – Аэропорт – Завьялово» (Завьяловский район)
(7)	Место концентрации ДТП. 15 – 16 км на автомобильной дороге «Ижевск – Ува» (Завьяловский район)
(8)	Место концентрации ДТП. 34 – 35 км на автомобильной дороге «Ижевск – Ува» (Завьяловский район)
(9)	Место концентрации ДТП. 15 км на автомобильной дороге «Ижевск – Якшур-Бодья» (Завьяловский район)
(10)	Место концентрации ДТП. 5 – 6 км на автомобильной дороге «Объездная дорога города Воткинска» (Завьяловский район)
(11)	Место концентрации ДТП. 17 – 19 км на автомобильной дороге «Ижевск – Воткинск» (Завьяловский район)
(12)	Место концентрации ДТП. 23 – 27 км на автомобильной дороге «Ижевск – Воткинск» (Завьяловский район)
(13)	Место концентрации ДТП. 49 – 50 км на автомобильной дороге «Ижевск – Воткинск» (Воткинский район)

Приложение 4
к Стратегии развития санитарной
авиации в Удмуртской Республике на
2019 – 2024 годы

Медицинские округа Удмуртской Республики



население медицинского округа (тыс. чел.)

