



ПРАВИТЕЛЬСТВО САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

РАСПОРЯЖЕНИЕ

от 27 июня 2019 г. № 332-р

г. Южно-Сахалинск

Об утверждении Стратегии развития санитарной авиации в Сахалинской области до 2024 года

В соответствии с государственной программой Сахалинской области «Развитие здравоохранения в Сахалинской области», утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 31.05.2013 № 281:

1. Утвердить Стратегию развития санитарной авиации в Сахалинской области до 2024 года (прилагается).
2. Опубликовать настоящее распоряжение в газете «Губернские ведомости», на официальном сайте Губернатора и Правительства Сахалинской области, на «Официальном интернет-портале правовой информации».

Исполняющий обязанности председателя
Правительства Сахалинской области



А.В.Зайцев

УТВЕРЖДЕНА

распоряжением Правительства
Сахалинской области

от 27 июня 2019 г. № 332-р

СТРАТЕГИЯ

**развития санитарной авиации
в Сахалинской области до 2024 года**

I. Общие положения

Стратегия развития санитарной авиации в Сахалинской области до 2024 года (далее – Стратегия) определяет цели, задачи и принципы, направленные на обеспечение интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов в данной области.

Стратегия разработана в соответствии с паспортом федерального проекта «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи».

Приоритеты и цели региональной политики в сфере здравоохранения и механизмы их достижения определены в соответствии с Конституцией Российской Федерации, федеральными законами и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, нормативными правовыми актами федеральных органов государственной власти, законами Сахалинской области, нормативными правовыми актами Сахалинской области исходя из задач, поставленных в:

- Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной Указом Президента Российской Федерации от 09.10.2007 № 1351;

- Государственной программе Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Дальнего Востока и Байкальского региона», утвер-

00450(п)(9.0)

жденной постановлением Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 № 308;

- Стратегии социально-экономического развития Дальнего Востока и Байкальского региона на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28.12.2009 № 2094-р;

- Концепции демографической политики Дальнего Востока на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 20.06.2017 № 1298-р;

- Государственной программе Российской Федерации «Развитие здравоохранения», утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2017 № 1640;

- Посланиях Президента Российской Федерации Федеральному Собранию Российской Федерации;

- Указе Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года»;

- Указе Президента Российской Федерации от 09.05.2017 № 203 «О Стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017 - 2030 годы»;

- Федеральном законе от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;

- Федеральном законе от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;

- Законе Сахалинской области от 13.07.2017 № 67-ЗО «О полномочиях органов государственной власти Сахалинской области в сфере охраны здоровья граждан»;

- Постановлении Правительства Российской Федерации от 08.09.2010 № 697 «О единой системе межведомственного электронного взаимодействия»;

- Стратегии социально-экономического развития Сахалинской области

на период до 2025 года, утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 28.03.2011 № 99, других стратегических документах.

Цель Стратегии – обеспечение доступности медицинской помощи и повышение эффективности медицинских услуг, объемы, виды и качество которых должны соответствовать уровню заболеваемости и потребностям населения Сахалинской области, передовым достижениям медицинской науки и техники.

Задачи Стратегии:

- обеспечение приоритета профилактики в сфере охраны здоровья и развития первичной медико-санитарной помощи;
- повышение эффективности оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации;
- повышение доступности и качества медицинской помощи населению на основе автоматизации процесса информационного взаимодействия между учреждениями и организациями системы здравоохранения Сахалинской области, министерством здравоохранения Сахалинской области, а также федеральными органами исполнительной власти, обеспечивающими реализацию государственной политики в области здравоохранения;
- территориальное планирование размещения медицинских организаций с преобразованием существующей системы здравоохранения, повышением ее медицинской, социальной, экономической и энергетической эффективности.

Решение задач, связанных с повышением эффективности оказания специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, медицинской эвакуации, осуществляется в рамках подпрограммы «Совершенствование оказания специализированной, включая высокотехнологичную, медицинской помощи, скорой, в том числе скорой специализированной медицинской помощи, медицинской эвакуации» государственной программы

Сахалинской области «Развитие здравоохранения в Сахалинской области», утвержденной постановлением Правительства Сахалинской области от 31.05.2013 № 281.

Реализация Стратегии предполагает осуществление комплекса мер государственного регулирования: правового, финансового и организационного характера, обеспечивающих достижение целей.

Меры правового регулирования включают в себя:

- разработку и принятие нормативных актов, направленных на создание необходимых условий и механизмов реализации Стратегии;
- разработку и принятие правовых актов прямого действия, обеспечивающих комплекс организационных и финансовых мер по реализации Стратегии.

Финансовые меры включают разработку новых экономических механизмов, принятие изменений в законодательстве, обеспечивающих их введение.

Организационные меры включают комплекс последовательных и взаимосвязанных действий, направленных на координацию всех вовлеченных в реализацию Стратегии субъектов: ведомств, структур, учреждений.

II. Оценка текущего состояния службы скорой медицинской помощи и санитарной авиации в Сахалинской области

1. Сведения о Сахалинской области.

Сахалинская область - субъект Российской Федерации, входит в Дальневосточный федеральный округ, единственный регион Российской Федерации, полностью расположенный на 59 островах.

В состав области входят остров Сахалин с прилегающими небольшими островами Монерон и Тюлений и Курильские острова, включающие в себя 56 островов.

Площадь региона составляет 87,1 тысячи квадратных километров. Плотность населения - 5,6 чел./кв. км. Численность населения городских поселений составляет 82,21%, сельское население составило 17,79%.

В составе Сахалинской области 18 городских округов, 14 городов, 6 посёлков городского типа, 223 сельских населенных пункта.

Основу области составляет остров Сахалин - крупнейший в России (76,6 тыс. кв. км), вытянутый по меридиану на 948 км при наибольшей ширине 146 км и наименьшей - 26 км.

От материка остров отделен Татарским проливом Японского моря, проливом Невельского (минимальная ширина 7,5 км), Амурским лиманом и Сахалинским заливом. На юге отделен проливом Лаперуза от японского о. Хоккайдо (минимальная ширина - 41 км). С востока омывается Охотским морем.

Южнее о. Сахалин вытянулись цепью от южной оконечности Камчатки в юго-западном направлении до о. Хоккайдо на расстоянии 1200 км. Курильские острова состоят из двух параллельных гряд - Большой Курильской и Малой Курильской. Большая Курильская гряда делится на три группы: южная (Кунашир, Итуруп, Уруп и т. д.), средняя (Симушир, Кетой, Ушишир и т.д.), северная (Ловушки, Шиадокотан, Онекотан, Парамушир и др.).

Юго-восточнее о. Кунашир отделенная Южно-Курильским проливом лежит Малая Курильская гряда, протяженностью около 100 км. В ее составе остров Шикотан и группа малых островов.

Курильские острова являются естественной границей между Охотским морем и Тихим океаном.

По проливам Лаперуза (между о. Сахалин и о. Хоккайдо), Кунаширскому, Измены (между о. Кунашир и о. Хоккайдо) и Советскому (между островами Малой Курильской гряды и о. Хоккайдо) проходит государственная граница Российской Федерации с Японией.

Административный центр - г. Южно-Сахалинск. Разница времени с московским - (+) 8 часов. Удаление от Москвы через паромную переправу Холмск - Ванино и далее по железной дороге - 10417 км.

Медико-демографические показатели здоровья населения.

На начало 2018 года в регионе по данным Территориального органа Федеральной службы государственной статистики по Сахалинской области насчитывалось 490181 человек постоянного населения, из которых 88138 человек проживали в сельских и 402043 человека – в городских поселениях.

Таким образом, за последние три года численность населения увеличилась на 2888 человек.

Таблица № 1

Динамика возрастного состава населения Сахалинской области
за 2016 - 2018 годы
(количество человек - % от общего числа жителей)

	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Общее число жителей	487293	487344	490181
в том числе:	397429 –	398782 –	402043 –
- городское население	81,6%	81,8%	82,0%
- сельское население	89864 – 18,4%	88562 – 18,2%	88138 – 18,0%
Распределение по возрасту:			
Взрослые (18 лет и старше)	387252 – 79,5%	385094 – 79,0%	385474 – 78,7%
Детей в возрасте 0 - 17 лет	100041 – 20,5%	102250 – 20,9%	104707 – 21,4%
Старше трудоспособного возраста	110840 – 22,8%	112735 – 23,1%	114587 – 23,4%
Женщин фертильного воз- раста (15 - 49 лет)	115818 – 23,8%	114701 – 23,5%	114214 - 23,3%
Численность женщин ак- тивного репродуктивного возраста (20 - 29 лет)	29014 – 6,0%	27102 – 5,6%	25365 – 5,2%

Изменилась половозрастная структура населения: увеличилась доля населения старше трудоспособного возраста с 23,1% до 23,4%, 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 Сахалинской области характеризовалась

снижением уровня рождаемости, увеличением смертности в сравнении с прошлым годом, естественной убылью населения.

В 2018 году родилось 6029 детей, что на 275 детей меньше, чем в прошлом году. Показатель рождаемости в 2018 году составил 12,3 на 1000 населения, что выше показателя Российской Федерации на 12,8% и выше показателя Дальневосточного Федерального округа на 3,4%. По данному показателю Сахалинская область по итогам 2018 года занимает 18-е место в Российской Федерации и 4-е место в Дальневосточном Федеральном округе.

За последние 3 года снижение рождаемости составило 14,0%.

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 на нынешний момент.

Таблица № 2

Динамика рождаемости населения в Сахалинской области
за 2016 - 2018 годы (на 1000 населения)

	Число родившихся на 1000 населения		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	12,9	11,5	10,9
Дальневосточный федеральный округ	13,4	12,5	11,9
Сахалинская область	14,3	12,9	12,3

В 2018 году в регионе показатель смертности населения зарегистрирован на 5,0% выше уровне прошлого года. Всего в 2018 году умерло 6186 человек, что на 339 человек больше, чем в 2017 году, показатель составил 12,6 на 1000 населения.

По уровню общей смертности Сахалинская область находится среди субъектов Российской Федерации, где регистрируются низкие показатели смертности, и занимает по итогам 2018 года 18-е место в Российской Федерации и 4-е место в Дальневосточном федеральном округе, уступая Республике Бурятия, Забайкальскому краю и Чукотскому АО. Положительным моментом является снижение за последние три года показателя смертности

населения Сахалинской области на 3,8%, более значительное, чем в среднем по Российской Федерации и Дальневосточном Федеральном округе (ДФО) (РФ на 3,9%, ДФО на 4,0%).

Таблица № 3

Динамика смертности населения Сахалинской области
в 2016 - 2018 годах (на 1000 населения)

	Число умерших на 1000 населения		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	12,9	12,4	12,4
Дальневосточный федеральный округ	12,5	11,8	12,0
Сахалинская область	13,1	12,0	12,6

Уровень общей смертности населения Сахалинской области 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 в её причинах занимают болезни системы кровообращения, составляя 29,36%. Второе место - новообразования (19,08%), третье – несчастные случаи, отравления, травмы (13,4%), на четвёртое место сместились болезни нервной системы и болезни органов пищеварения (9,60%), на пятом месте - болезни органов дыхания (4,35%).

Таблица № 4

Динамика смертности населения Сахалинской области от болезней системы кровообращения в 2016 - 2018 годах (на 100 000 населения)

	Число умерших от болезней системы кровообращения на 100 000 населения		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	616,4	587,6	573,6
Дальневосточный федеральный округ	574,2	505,9	515,4
Сахалинская область	587,0	319,1	370,5

В течение последних 3 лет наметилась устойчивая тенденция к снижению числа умерших от болезней системы кровообращения в регионе.

В общей сложности с 2016 года число умерших от болезней системы кровообращения уменьшилось на 1046 человек, в том числе от ишемических болезней сердца умерло на 1004 человека меньше, а от цереброваскулярных болезней умерло на 199 человек меньше.

Зафиксировано снижение числа умерших от острого коронарного синдрома на 380 человек и снижение числа умерших от острых нарушений мозгового кровообращения на 41 человека.

Среди причин смерти от сердечно-сосудистых заболеваний 1-е место занимают ишемические болезни сердца (11,49%), второе - цереброваскулярные болезни (9,34%).

2-е место в структуре смертности населения Сахалинской области занимает смертность от новообразований. В сравнении с 2016 годом смертность от новообразований (в т.ч. от злокачественных) снизилась на 0,23% и составила 240,7 на 100 000 населения (в 2016 г. – 241,3 на 100 000 населения).

Таблица № 5

Динамика смертности населения Сахалинской области
от новообразований (в том числе от злокачественных новообразований)
в 2016 - 2018 годах (на 100 000 населения)

	Число умерших от новообразований (в том числе от злокачественных новообразований) на 100 000 населения		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	204,3	200,6	196,7
Дальневосточный федеральный округ	200,5	197,5	195,5
Сахалинская область	241,3	235,3	240,7

3-е место в структуре смертности занимают внешние причины. За три года отмечается увеличение данного показателя на 5,3% (160,6 на 100 000 населения в 2016 году против 169,1 на 100 000 населения в 2018 году).

Таблица № 6

Динамика смертности населения Сахалинской области от внешних причин в
2016 - 2018 годах (на 100 000 населения)

	Число умерших от внешних причин на 100 000 населения		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Российская Федерация	104,8	94,6	89,4

	Число умерших от внешних причин на 100 000 населения		
	2016 г.	2017 г.	2018 г.
Дальневосточный федеральный округ	146,3	137,7	136,2
Сахалинская область	160,6	158,1	169,1

Отмечено снижение показателя числа умерших от дорожно-транспортных несчастных случаев. Так, смертность от дорожно-транспортных происшествий (ДТП) снизилась за 2018 год на 56,7% и составила 7,1 на 100 000 населения.

В соответствии с принципами территориального планирования на уровне региона выстроена 3-х уровневая система медицинской помощи.

Сеть учреждений здравоохранения по состоянию на 01 января 2019 года представлена 47 медицинскими организациями, подведомственными министерству здравоохранения, из них: 17 районных больниц, 7 участковых больниц, 30 врачебных амбулаторий, 73 фельдшерско-акушерских пункта, в 32 населенных пунктах организована работа домовых хозяйств.

В рамках федеральных государственных программ развернуты 1 региональный сосудистый центр, 5 первичных сосудистых отделений и 8 травматологических центров, 3 центра здоровья, организована работа 9 межмуниципальных центров, оказывающих медицинскую помощь по различным профилям.

Таблица № 7

Сеть учреждений здравоохранения Сахалинской области*

	2017 г.		2018 г.	
	всего	из них юридические лица	всего	из них юридические лица
1. Число врачей	2297	-	2305	-
2. Число средних медработников	5459		2305	-
3. Количество стационарных коек	5133		5014	-
- в том числе койки сестринского ухода	80		65	-
- в том числе паллиативные койки	54		70	-
Мест дневного пребывания в стационаре	236		317	-
Мест дневного стационара в поликлинике	997		1042	-
4. Больничные учреждения	23	23	23	23

	2017 г.		2018 г.	
	всего	из них юри- дические лица	всего	из них юридиче- ские лица
- областные больницы	1	1	1	1
- детские областные больницы	1	1	1	1
- городские больницы	1	1	1	1
- психиатрические больницы	1	1	1	1
- районные больницы центральные	17	17	17	17
- участковые больницы	7	1	7	1
- родильные дома	1	1	1	1
5. Диспансеры	5	5	5	5
- из них имеющие стационары	4	4	4	4
- в них коек	762		762	
6. Амбулаторно-поликлинические учре- ждения	37	7	37	7
- из них врачебные амбулатории	30		30	
7. Стоматологические поликлиники	1	1	1	1
- из них детские	-	-	-	-
8. Фельдшерско-акушерские пункты	73	-	73	-
9. Здравпункты врачебные	-	-	-	-
- фельдшерские	8	-	8	-
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. Центр судебно-медицинской эксперти- зы	1	1	1	1
14. Патологоанатомическое бюро	1	1	1	1
15. Санатории всего	2	2	2	2
- из них детские	2	2	2	2
16. Дома ребенка	1	1	1	1
17. СОМИАЦ	1	1	1	1
18. Территориальный центр медицины ка- тастроф и мобилизационного резерва	1	1	1	1
19. Медицинские колледжи	1	1	1	1
* все данные представлены без ведомственных медицинских организаций, частных и дру- гих форм собственности С целью своевременного и качественного оказания медицинской помощи сельскому насе- лению в республике развернута сеть медицинских организаций				

Таблица № 8

Общие сетевые показатели сельского здравоохранения

Городские округа	Количество учреждений							
	Участковые больницы		Врачебные ам- булатории		ФАПы		Домовые хозяй- ства	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Городской округ «Го- род Южно-Сахалинск»	1	1			4	4		

Городские округа	Количество учреждений							
	Участковые больницы		Врачебные амбулатории		ФАПы		Домовые хозяйства	
	2017	2018	2017	2018	2017	2018	2017	2018
Городской округ «Александровск-Сахалинский»			1	1	9	9	1	
«Анивский городской округ»			1	1	8	8	1	1
Городской округ «Долинский»	1	1	2	2	4	4	3	3
Корсаковский городской округ	1	1	2	2	8	8	1	1
«Курильский городской округ»			3	3				
«Макаровский городской округ»					4	4	3	3
«Невельский городской округ»	1	1	1	1	1	1	3	3
«Городской округ Ногликский»			2	2	1	1	2	2
Городской округ «Охинский»			3	3	5	5	1	1
Поронайский городской округ			2	2	6	6		
Северо-Курильский городской округ								
Городской округ «Смирныховский»			3	3	3	3	6	6
«Томаринский городской округ»	1	1	1	1	3	3	3	2
«Тымовский городской округ»			4	4	7	7	2	2
Углегорский городской округ			1	1	6	6	3	3
«Холмский городской округ»	1	1	4	4	2	2	4	4
«Южно-Курильский городской округ»	1	1			2	2	1	1
Сахалинская область	7	7	30	30	73	73	34	32

По состоянию на 31 декабря 2018 года в медицинских организациях Сахалинской области работают 2305 врачей, обеспеченность врачами составила 47,1 на 10 000 населения (2017 год – 47,1 на 10 000 населения), что по-прежнему выше, чем в среднем по Российской Федерации и Дальневосточному федеральному округу. Укомплектованность врачебных должностей составила 66,3% (2017 год - 67,3%), коэффициент совместительства врачебных кадров на протяжении нескольких лет сохраняется на уровне 1,3.

Общее количество среднего медицинского персонала составило 5333 человека, численность среднего персонала ежегодно уменьшается, в 2018 году произошло уменьшение за счет перевода медицинских регистраторов без медицинского образования в прочий персонал на должности администраторов. И согласно порядку заполнения статистической отчетности специалисты, не имеющие медицинского образования, были показаны как физические лица в специалистах без медицинского образования, но занимающие должности среднего медицинского персонала. Обеспеченность средним медицинским персоналом составила 108,8 на 10 000 населения (2017 год – 112,0 на 10 000 населения). Укомплектованность штатных должностей средним медицинским персоналом в 2018 году составила 74,3% (2017 год – 76,2%), коэффициент совместительства сохранился на уровне прошлого года и составил 1,2 (2017 год – 1,2).

Автомобильные дороги Сахалинской области

Общая протяженность автомобильных дорог в области составляет 4278 км, в том числе с твердым покрытием - 930 км, грунтовые - 616 км. По территории Сахалинской области проходят две автомобильные дороги федерального значения:

- А-392 - Южно-Сахалинск - Холмск, ее протяженность составляет 81 км;
- А-391 - Южно-Сахалинск - Корсаков, ее протяженность составляет 31 км.

Протяженность автомобильных дорог общего пользования Сахалинской области составляет 4278 км, из которых 112 км относятся к федеральной собственности (федерального значения), 2620 км - к муниципальной собственности (местного значения). Протяженность автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения (областная собственность) составляет 1546 км, в том числе 930 км с твердым покрытием и 616 км – грунтовые. Расположено 254 моста, 98% из них капитального типа.

Схема основных автомобильных дорог Сахалинской области с очагами повышенной аварийности представлена в приложении № 3 к настоящей Стратегии.

Автомобильные дороги федерального значения

Условный номер дороги	Индекс автодороги	Наименование авто-дороги	Протяженность по территории области (км)	Ширина проезжей части (м)	Мостов, путепроводов (ед.)
1	2	3	4	5	6
1	A-392	Южно-Сахалинск - Холмск	81 км	9,5	19
2	A-391	Южно-Сахалинск - Корсаков	31 км	8	8

Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения

Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения утвержден постановлением Правительства Сахалинской области от 18.07.2013 № 355. Протяженность дорог составляет 1552 км, из них 65,6% с твердым покрытием, в том числе 50,9% с асфальтобетонным покрытием.

Автомобильные дороги местного значения

Протяженность дорог местного значения вне населенных пунктов составляет 2670 км, из них 30% с твердым покрытием, в том числе 19% с асфальтобетонным покрытием.

Населенных пунктов Сахалинской области, к которым возможно затруднение проезда, по данным МЧС России по Сахалинской области и министерства транспорта и дорожного хозяйства Сахалинской области нет.

Очаги аварийности на автомобильных дорогах регионального и межмуниципального значения Сахалинской области со степенью опасности «Опасный» и «Очень опасный»:

1. Дорога: Южно-Сахалинск – Оха, начало дороги км: 0+00, конец дороги км: 859 + 032

Начало участка, км	Конец участка, км	Степень опасности	Ближайшая медицинская организация		Муниципальное образование
			Наименование медицинской организации	Расстояние, км	
35+928	36+920	опасный	ГБУЗ «Долинская ЦРБ» ФАП с. Сокол	8	городской округ «Долинский»
				1	
45+908	46+950	опасный	ГБУЗ «Долинская ЦРБ»	2	
48+884	49+882	очень опасный		5	
50+820	51+879	опасный		7	
52+878	53+880	опасный		9	
55+864	56+861	опасный		12	
76+864	77+911	опасный	ГБУЗ «Долинская ЦРБ» ФАП с. Советское	33	
				7	
81+822	82+810	очень опасный	ГБУЗ «Долинская ЦРБ» ФАП с. Советское	47	
				12	
84+960	86+060	опасный	ГБУЗ «Долинская ЦРБ» ФАП с. Советское	51	
				25	
171+677	172+724	опасный	ГБУЗ «Макаровская ЦРБ» ФАП с. Восточное	43	«Макаровский городской округ»
				1	
188+201	189+288	очень опасный	ГБУЗ «Макаровская ЦРБ»	26	
207+167	208+165	опасный		7	
208+165	209+165	очень опасный		6	
498+072	499+030	очень опасный	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	2	«Тымовский городской округ»
623+227	624+220	очень	ГБУЗ	4	«Городской

Начало участка, км	Конец участка, км	Степень опасности	Ближайшая медицинская организация		Муниципальное образование
			Наименование медицинской организации	Расстояние, км	
		опасный	«Ногликская ЦРБ»		округ Ногликский»

2. Дорога: Невельск – Томари – аэропорт Шахтерск

Начало участка, км	Конец участка, км	Степень опасности	Ближайшая медицинская организация		Муниципальное образование
			наименование	Расстояние, км	
78+012	79+001	опасный	ГБУЗ «Холмская ЦРБ»	29	«Холмский городской округ»
			Чеховская участковая больница	18	
306+747	307+775	опасный	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	7	Углегорский городской округ
324+000	325+000	очень опасный		9	

3. Дорога: Огоньки - Невельск

Начало участка, км	Конец участка, км	Степень опасности	Ближайшая медицинская организация		Муниципальное образование
			наименование	Расстояние, км	
43+637	44+719	очень опасный	ГБУЗ «Анивская ЦРБ»	9	«Анивский городской округ»

Анализ оснащенности медицинских организаций телекоммуникационными системами, программным обеспечением

Таблица № 9

Оснащение медицинских организаций Сахалинской области телемедицинским оборудованием в 2018 году

№	Название медицинской организации	Количество систем видеоконференцсвязи (ВКС)	Использование
1	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. «Точка-точка» - Tandberg 3. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций 3. Для консультаций и конференций
2	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская центральная район-	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и

№	Название медицинской организации	Количество систем видеоконференцсвязи (ВКС)	Использование
	ная больница»	Cisco Jabber и Cisco Meeting App	конференций
3	ГБУЗ «Анивская центральная районная больница им. В.А. Сибиркина»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
4	ГБУЗ «Долинская центральная районная больница им. Н.К. Орлова»	«Точка-точка» - Cisco SX20	Для консультаций и конференций
5	ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница»	«Точка-точка» - Cisco SX20	Для консультаций и конференций
6	ГБУЗ «Курильская центральная районная больница»	«Точка-точка» - Cisco SX20	Для консультаций и конференций
7	ГБУЗ «Макаровская центральная районная больница»	«Точка-точка» - Cisco SX20	Для консультаций и конференций
8	ГБУЗ «Невельская центральная районная больница»	«Точка-точка» - Cisco SX20	Для консультаций и конференций
9	ГБУЗ «Ногликская центральная районная больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
10	ГБУЗ «Областная детская больница»	1. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App 2. «Точка-точка» - Tandberg вышла из строя.	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
11	ГБУЗ «Охинская центральная районная больница»	1. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App 2. «Точка-точка» - Tandberg вышла из строя.	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
12	ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и

№	Название медицинской организации	Количество систем видеоконференцсвязи (ВКС)	Использование
		Cisco Jabber и Cisco Meeting App	конференций
13	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	1. «Точка-точка» - Cisco (в операционной) 2. «Точка-точка» - Cisco (в операционной) 3. «Точка-точка» - Tandberg 4. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций, обучающих конференций и мастер-классов 2. Для консультаций, обучающих конференций и мастер-классов 3. Для консультаций и конференций 4. Для консультаций и конференций
14	ГБУЗ «Северо-Курильская центральная районная больница»	«Точка-точка» - Cisco SX20	Для консультаций и конференций
15	ГБУЗ «Смирныховская центральная районная больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
16	ГБУЗ «Томаринская центральная районная больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
17	ГБУЗ «Тымовская центральная районная больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
18	ГБУЗ «Углегорская центральная районная больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
19	ГБУЗ «Холмская центральная районная больница»	«Точка-точка» - Tandberg	Для консультаций и конференций
20	ГБУЗ «Южно-Курильская центральная районная больница»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций

№	Название медицинской организации	Количество систем видеоконференцсвязи (ВКС)	Использование
		Meeting App	
21	ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С.Анкудинова»	1. «Точка-точка» - Cisco C40 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	1. Для консультаций и конференций 2. Для консультаций и конференций
22	ГБУЗ «Станция скорой помощи города Южно-Сахалинска»	Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	Для конференций
23	ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска»	Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	Для конференций и взаимодействия с учреждениями более высокого уровня
24	ГБУЗ «Городская поликлиника № 2 города Южно-Сахалинска»	Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	Для конференций и взаимодействия с учреждениями более высокого уровня
25	ГБУЗ «Городская поликлиника № 4 города Южно-Сахалинска»	Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	Для конференций и взаимодействия с учреждениями более высокого уровня
26	ГБУЗ «Городская родильный дом города Южно-Сахалинска»	Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App	Для конференций и взаимодействия с учреждениями более высокого уровня
27	ГБУЗ «Сахалинский областной кожно-венерологический диспансер»	Софтовые клиенты Cisco Meeting App	Для конференций и консультаций
28	ГБУЗ «Сахалинский областной наркологический диспансер»	Софтовые клиенты Cisco Meeting App	Для конференций и консультаций
29	ГКУЗ «Сахалинская областная психиатрическая больница»	Софтовые клиенты Cisco Meeting App	Для конференций и консультаций
30	ГБУЗ «Сахалинский областной центр по профилактике и борьбе со СПИДом»	Софтовые клиенты Cisco Meeting App	Для конференций и консультаций
31	ГБУЗ «Областная	Софтовые клиенты	Для конференций и

№	Название медицинской организации	Количество систем видеоконференцсвязи (ВКС)	Использование
	стоматологическая поликлиника»	Cisco Meeting App	консультаций
32	ГБУЗ «Сахалинский областной медицинский информационно-аналитический центр»	1. «Точка-точка» - Cisco SX20 2. Софтовые клиенты Cisco Jabber и Cisco Meeting App 3. Центральное ядро ВКС здравоохранения Сахалинской области	1. Для контроля и решения организационных вопросов проведения конференций, консультаций
33	ГБУЗ «Сахалинский областной центр медицинской профилактики»	Софтовый клиент Cisco Meeting App	Для конференций
34	ГКУЗ «Сахалинский областной противотуберкулёзный диспансер»	Софтовый клиент Cisco Meeting App	Для конференций и консультаций
35	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска» - организационно-методический центр амбулаторно-поликлинического профиля	Софтовый клиент Cisco Meeting App	Для конференций и консультаций
36	Министерство здравоохранения Сахалинской области	«Точка-точка» - Cisco C40	Для конференций
Итого:		На базе ГБУЗ «СОМИАЦ» развернуто ядро ВКС здравоохранения Сахалинской области, которое построено на продуктах компании производителя Cisco. Клиентской частью системы многоточечной ВКС является оборудование Cisco C 40, Cisco SX 20, Tandberg Edge 95MXP, Tandberg Edge 75 MXP, Cisco jabber video (программный клиент), Cisco Meetin App (программный клиент + работа по web). Вся система функционирует в защищенной сети министерства здравоохранения Сахалинской области с использованием средств криптографиче-	

№	Название медицинской организации	Количество систем видеоконференцсвязи (ВКС)	Использование
		ской защиты информации. Имеется возможность звонков на оборудования различных производителей за пределами защищенной сети (используется для проведения различных обучающих семинаров, консультаций от медицинских центров федерального уровня, взаимодействия с ВЦМК Защита в процессе организации телемедицинских консультаций).	

Таблица № 10

Количество систем видеоконференцсвязи в медицинских организациях министерства здравоохранения Сахалинской области в 2018 году по уровням

№	Медицинские организации Сахалинской области	Количество систем видеоконференцсвязи
Медицинские организации 1-го уровня		
1	ГБУЗ «Анивская центральная районная больница имени В.А.Сибиркина»	7 софтовых клиентов и 1 аппаратный кодек
2	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская центральная районная больница»	1 софтовый клиент и 1 аппаратный кодек
3	ГБУЗ «Долинская центральная районная больница им. Н.К. Орлова»	1 аппаратный кодек
4	ГБУЗ «Курильская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек
5	ГБУЗ «Невельская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
6	ГБУЗ «Ногликская центральная больница»	1 аппаратный кодек и 2 софтовых клиента
7	ГБУЗ «Смирныховская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 2 софтовых клиента
8	ГБУЗ «Северо-Курильская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек
9	ГБУЗ «Южно-Курильская центральная районная больница»	2 аппаратных кодека и 2 софтовых клиента
10	ГБУЗ Сахалинской области «Томаринская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
11	ГБУЗ «Углегорская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
12	ГБУЗ «Макаровская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек
13	ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 4 софтовых клиента

№	Медицинские организации Сахалинской области	Количество систем видеоконференцсвязи
14	ГБУЗ «Городская поликлиника № 2 города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
15	ГБУЗ «Городская поликлиника № 4 города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
16	ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
Медицинские организации 2-го уровня		
17	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска» - организационно-методический центр амбулаторно-поликлинического профиля	1 софтовый клиент
18	ГБУЗ «Городской родильный дом города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
19	ГБУЗ «Холмская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек
20	ГБУЗ «Сахалинский областной центр медицинской профилактики»	1 софтовый клиент
21	ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
22	ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника»	1 софтовый клиент
23	ГБУЗ «Сахалинский областной врачебно-физкультурный диспансер»	1 софтовый клиент
24	ГБУЗ «Сахалинский областной центр по профилактике и борьбе со СПИДом»	2 софтовых клиента
25	ГБУЗ «Областная стоматологическая поликлиника»	1 софтовый клиент
26	ГКУЗ «Сахалинская областная психиатрическая больница»	1 софтовый клиент
27	ГБУЗ «Сахалинский областной наркологический диспансер»	1 софтовый клиент
28	ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
Медицинские организации 3-го уровня		
29	ГКУЗ «Сахалинский областной противотуберкулёзный диспансер»	1 софтовый клиент
30	ГБУЗ «Областная стоматологическая поликлиника»	1 софтовый клиент
31	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	3 аппаратных кодека и 2 софтовых клиента

№	Медицинские организации Сахалинской области	Количество систем видеоконференцсвязи
32	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	2 аппаратных кодека и 3 софтовых клиента
33	ГБУЗ «Охинская центральная районная больница»	2 софтовых клиента
34	ГБУЗ «Сахалинский областной центр судебно-медицинской экспертизы»	2 софтовых клиента
35	ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С. Анкудинова»	1 аппаратный кодек и 5 софтовых клиентов
36	ГБУЗ «Областная станция переливания крови»	
37	ГБУЗ «Областная детская больница»	6 софтовых клиентов
38	ГБУЗ «Сахалинский областной кожно-венерологический диспансер»	1 софтовый клиент
39	ГБУЗ «Тымовская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 2 софтовых клиента
ИТОГО:		Итого 22 аппаратных кодека и 61 софтовый клиент. Имеется возможность для дальнейшего наращивания количества рабочих мест, оснащенных софтовыми клиентами

Анализ выполненных телемедицинских консультаций, телемедицинской сети министерства здравоохранения Сахалинской области за 2016 - 2018 годы проводился на основе информации, полученной от медицинских организаций.

В ГБУЗ «Областная детская больница» с успехом используются телемедицинские технологии. Учреждение сотрудничает с 29 клиниками за пределами Сахалинской области.

За пять лет число телемедицинских консультаций в детской областной больнице увеличилось в 4,8 раза (2014 год – 24, 2018 год – 116), по экстренным показаниям проведено 72 ТМК, или 62,11%, из них в режиме онлайн – 53 (45,6%). География федеральных клиник увеличилась в 6 раз: с 5 до 29.

За 2018 год было направлено 139 запросов на проведение телемедицинских консультаций, проведено 116 телемедицинских консультаций, 72 из них экстренно, остальные в плановом порядке. Проконсультировано 54 ре-

банка. 53 телеконсультации проведены очно, посредством ВКС. Проведено 11 сеансов ВКС с районами области на различные медицинские тематики, а также проводилось сопровождение конференций, онлайн курсов для врачей.

С 2019 года ТМК проводятся с районами Сахалинской области.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Подано заявок	26	33	28	50	88	50	139
Проконсультировано пациентов	20	23	22	39	49	35	54
Проведено телемедицинских консультаций	24	20	24	43	68	37	116
В том числе:	12	11	11	29	43	19	45
- ФГБУ РДКБ							
- ФНКЦ ДГОИ им. Дм.Рогачева	6	3	8	3	4	2	2
- Институт нейрохирургии им. Н.Н.Бурденко	1	2	-	-	2	4	12
- Научный центр здоровья детей РАМН	-	-	2	4	3	9	7
- ФГБУ НЦССХ им. А.Н.Бакулева	-	-	2	1	1	-	
- НИИ педиатрии и детской хирургии (НИКИ педиатрии им. Вельтищева)	3	1	-	-	2	2	-
- ДВ центр телемедицины г. Хабаровск	-	2	-	1	-	-	1
- ФГБУ «ФЦН» г. Тюмень	1	1	-	3	1	-	4
- ФГБУ «ФЦН» г. Новосибирск	-	-	-	2	1	-	3
- НИИ патологии кровообращения им. Е.Н.Мешалкина	-	-	1	-	-	-	6
- РНИИ Алмазова (НИИ нейрохирургии им. А.Л.Поленова)	1	-	-	-	3	-	12
- Медицинский центр ДВФУ	-	-	-	-	2	1	3
- НИИ детских инфекций	-	-	-	-	1	-	-
- РОНЦ им. Блохина	-	-	-	-	-	1	-
- ФЦССХ г. Хабаровск	-	-	-	-	1	-	2
- НИИ Ревматологии	-	-	-	-	1	-	1
- НИИ глазных болезней им. Гельмгольца	-	-	-	-	1	-	-
- ФГБУ научный центр акушерства им. Кулакова	-	-	-	-	1	-	-
- ПМГМУ им. Сеченова	-	-	-	-	1	-	1
- Врач Шишкин (ранее работал в НЦЗД)	-	-	-	-	-	-	1
- ГБУ «Городская детская клиническая больница № 13 имени Н.Ф.Филатова»	-	-	-	-	-	-	2
- Детская городская клиническая больница имени З.А.Башляевой	-	-	-	-	-	-	1

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
- Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф.Владимирского»	-	-	-	-	-	-	1
- НИИ медицинской генетики, Томск	-	-	-	-	-	-	1
- ФГБУ «НИДОИ им. Г.И.Турнера»	-	-	-	-	-	-	1
- ФГБУ «ДВНЦ физиологии и патологии дыхания»	-	-	-	-	-	-	1
- ФГБОУ ВО СПбГПМУ Мин-здрава России	-	-	-	-	-	-	3
- ФГБУ НКЦО ФМБА России	-	-	-	-	-	-	1
- ЦДКБ ФМБА, Москва	-	-	-	-	-	-	1
Проведено экстренных ТМК	12	3	7	15	43	6	72
Консультировано в режиме ВКС	2	4	9	18	24	6	53
- в т.ч. ФГБУ РДКБ	1	1	6	16	21	3	20
Анестезиологии и реанимации	2	3	2	1	15	1	40
Педиатрическое № 2	2	4	12	13	20	16	21
Педиатрическое № 1	1	1	1	-	10	-	8
Неврологическое	4	1	1	8	10	6	12
Патологии новорожденных	6	7	3	10	4	2	5
Хирургическое	4	2	5	5	4	5	23
Инфекционное	1	-	2	1	5	2	-
Консультативно-специализированное отделение	-	-	-	-	-	-	1

В соответствии с распоряжением министерства здравоохранения Сахалинской области от 22.11.2018 № 1172-р «Об организации медицинской помощи с применением телемедицинских технологий в медицинских организациях государственной системы здравоохранения Сахалинской области» деятельность в государственных медицинских организациях Сахалинской области осуществляется с применением телемедицинских технологий. С ноября 2018 года проведено 64 телемедицинских консультации. Проведение телемедицинских консультаций внутри региона осуществляется по защищенным каналам связи. Медицинские документы передаются по каналу VIPnet.

Анализ соответствия мощности медицинских организаций уровню и структуре заболеваемости населения по соответствующим профилям представлен в таблице № 11.

Таблица № 11

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый коро- нарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
ГБУЗ «Сахалин- ская областная клиническая больница»	ГБУЗ «Сахалин- ская областная клиническая больница»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	4 744		
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	304		
		гастроэнтерологиче- ские для взрослых	867		
		гематологические для взрослых	489		
		кардиологические для взрослых	1 720		
		неврологические для взрослых	1 385		
		нефрологические для взрослых	133		
		оториноларинголо- гические для взрос- лых	1 425		
		офтальмологические	2 449		
		проктологические	230		
		пульмонологические для взрослых	655		
		медицинской реаби- литации	95		
		неонатологии	585		
		ревматологические для взрослых	726		
		травматологии и ор- топедии	1 122		
		урологические для взрослых	1 450		
		хирургические	975		
		нейрохирургические	674		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый коро- нарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		для взрослых			
		торакальной хирур- гии для взрослых	198		
		сердечно-сосудистой хирургии	1 533		
		хирургии (абдоми- нальной)	17		
		эндокринологиче- ские для взрослых	914		
		онкологии	35		
		ВСЕГО	22725		
	ГБУЗ «Анивская центральная рай- онная больница имени В.А.Сибиркина»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	374	153,9	320,6
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	76		
		инфекционным бо- лезням	493		
		неврологические для взрослых	351		
		терапевтические	544		
		хирургические для взрослых	766		
		ВСЕГО	2604		
	ГБУЗ «Долинская центральная рай- онная больница им. Н.К.Орлова»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	984	222,8	541,2
		инфекционные	702		
		педиатрические со- матические	572		
		терапевтические	1645		
		травматологии и ор- топедии	525		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый коро- нарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		Хирургии	872		
		ВСЕГО	5300		
	ГБУЗ «Корсаковская центральная рай- онная больница»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	1301	310	455,8
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	222		
		инфекционные	636		
		кардиологические для взрослых	553		
		неврологические для взрослых	515		
		педиатрические со- матические	1 079		
		неонатологии	44		
		проктологические	179		
		терапевтические	907		
		травматологические для взрослых	536		
		хирургические для взрослых	893		
		ВСЕГО	6865		
	ГБУЗ «Куриль- ская центральная районная больни- ца»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	208	131,3	262,6
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	28		
		педиатрические со- матические	348		
		терапевтические	462		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый ко- ронарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		хирургические для взрослых	274		
		ВСЕГО	1320		
	ГБУЗ «Северо- Курильская цен- тральная район- ная больница»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомогатель- ных репродуктивных технологий).)	100	203,0	253,8
		педиатрические со- матические	81		
		терапевтические	241		
		хирургические для взрослых	98		
		ВСЕГО	520		
	ГБУЗ «Южно- Курильская цен- тральная район- ная больница»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомогатель- ных репродуктивных технологий).)	294	117,0	106,4
		инфекционные	144		
		педиатрические со- матические	127		
		терапевтические	502		
		хирургические для взрослых	353		
		ВСЕГО	1420		
		ВСЕГО по ММЦ	40754		
ГБУЗ «Южно- Сахалинская го- родская больни- ца им. Ф.С. Анкудинова»	ГБУЗ «Южно- Сахалинская го- родская больница им. Ф.С.Анкудинова»	гастроэнтерологиче- ские для взрослых	417	142,8	315,0
		инфекционные для взрослых	1 436		
		кардиологические для взрослых	1 073		
		неврологические для взрослых	979		
		офтальмологические для взрослых	2 567		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый коро- нарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		проктологические	196		
		пульмонологические для взрослых	688		
		медицинской реаби- литации	140		
		терапевтические	1 522		
		травматологические для взрослых	1 081		
		хирургические для взрослых	904		
		хирургии (комбу- стиологии)	59		
		челюстно-лицевой хирургии	409		
		ВСЕГО	12208		
ГБУЗ «Холмская центральная районная боль- ница»	ГБУЗ «Холмская центральная рай- онная больница»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	1349	341,1	665,4
		инфекционные	667		
		кардиологические	712		
		неврологические	567		
		педиатрические со- матические	761		
		терапевтические	609		
		травматологии и ор- топедии	379		
		хирургические	936		
		ВСЕГО	5980		
	ГБУЗ «Углегор- ская центральная районная больни- ца»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	631	251,1	509,6

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый ко- рона- рный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	164		
		инфекционные	455		
		неврологические для взрослых	472		
		педиатрические со- матические	467		
		терапевтические	1044		
		травматологии и ор- топедии	343		
		хирургические	654		
		ВСЕГО	4230		
	ГБУЗ «Томарин- ская центральная районная больни- ца»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомогатель- ных репродуктивных технологий)	256	327,3	425,5
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	58		
		инфекционные	351		
		неврологические для взрослых	137		
		педиатрические со- матические	204		
		терапевтические	628		
		травматологии и ор- топедии	3		
		хирургические	583		
		ВСЕГО	2220		
	ГБУЗ «Невель- ская центральная районная больни- ца»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомогатель- ных репродуктивных технологий)	443	209,1	142,2
		инфекционные	316		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый коро- нарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		педиатрические со- матические	277		
		терапевтические	736		
		травматологии и ор- топедии	197		
		хирургические	448		
		ВСЕГО	2417		
		ВСЕГО по ММЦ	14847		
ГБУЗ «Охинская центральная районная боль- ница»	ГБУЗ «Охинская центральная рай- онная больница»	акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	1488	571,2	721,2
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	108		
		хирургии (абдоми- нальной)	1		
		инфекционным бо- лезням	591		
		кардиологии	559		
		неврологии	540		
		офтальмологии	0		
		педиатрии	559		
		терапии	792		
		травматологии и ор- топедии	636		
		урологии	204		
		хирургии	541		
		ВСЕГО	6019		
	ГБУЗ «Ноглик- ская центральная районная больни- ца»	инфекционным бо- лезням	341	218,1	355,9
		неврологии	215		
		педиатрии	234		
		терапии	429		
		травматологии и ор-	66		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый ко- ронарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		топедии			
		хирургии	314		
		акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	414		
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	37		
		ВСЕГО	2050		
		ВСЕГО по ММЦ	8069		
ГБУЗ «Поронай- ская централь- ная районная больница»	ГБУЗ «Поронай- ская центральная районная больни- ца»	инфекционным бо- лезням	552	162,1	756,3
		кардиологии	823		
		неврологии	540		
		педиатрии	457		
		терапии	525		
		травматологии и ор- топедии	648		
		урологии	221		
		хирургии	559		
		акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	646		
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	249		
		ВСЕГО	5220		
	ГБУЗ «Смирны- ховская централь-	инфекционным бо- лезням	256	313,0	402,4

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый ко- ронарный синдром (ОКС)	Острое на- руше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
	ная районная больница»	неврологии	166		
		педиатрии	276		
		терапии	617		
		травматологии и ор- топедии	167		
		хирургии	370		
		акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомогатель- ных репродуктивных технологий)	336		
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	80		
		ВСЕГО	2268		
	ГБУЗ «Макаров- ская центральная районная больни- ца»	неврологии	142	173,6	599,7
		неонатологии	4		
		педиатрии	108		
		терапии	396		
		хирургии	377		
		акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомогатель- ных репродуктивных технологий)	233		
		ВСЕГО	1260		
		ВСЕГО по ММЦ	8748		
ГБУЗ «Тымов- ская централь- ная районная больница»	ГБУЗ «Тымовская центральная рай- онная больница»	инфекционным бо- лезням	448	359,2	948,6
		кардиологии	251		
		неврологии	361		
		педиатрии	359		
		терапии	204		
		травматологии и ор- топедии	403		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый ко- ро- нарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		урология	126		
		хирургии	554		
		акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	366		
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	138		
		ВСЕГО	3210		
	ГБУЗ «Алексан- дровск- Сахалинская цен- тральная район- ная больница»	инфекционным бо- лезням	363	339,9	294,6
		неврологии	83		
		педиатрии	459		
		терапии	390		
		травматологии и ор- топедии	59		
		хирургии	397		
		акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	364		
		акушерству и гине- кологии (искус- ственному прерыва- нию беременности)	41		
		ВСЕГО	2156		
		ВСЕГО по ММЦ	5366		
ГБУЗ «Област- ная детская больница»	ГБУЗ «Областная детская больни- ца»	гематологии	115	0	2,9
		детской хирургии	728		
		детской эндокрино- логии	89		
		инфекционным бо- лезням	2 307		
		неврологии	505		

Наименование межмуниципаль- ного центра (ММЦ)	Наименование медицинской орга- низации	Профили коек	Утвержденные объемы с уче- том корректи- ровок от 01.05.2019 г.	Первичная заболе- ваемость (на 100 000 населения)	
				Острый коро- нарный синдром (ОКС)	Острое наруше- ние моз- гового кровооб- ращения (ОНМК)
		неонатологии	452		
		педиатрии	1 806		
		травматологии и ор- топедии	819		
		урологии	67		
		акушерству и гине- кологии (за исклю- чением использова- ния вспомога- тельных репродуктивных технологий)	170		
		медицинской реаби- литации	108		
		оториноларинголо- гии (за исключением кохлеарной имплан- тации)	483		
		ВСЕГО	7649		
		ВСЕГО по ММЦ	7649		
	ВСЕГО по Сахалинской области		97641	221,5	424,4

Сведения о службе скорой медицинской помощи Сахалинской области

Основные показатели деятельности службы скорой медицинской помощи Сахалинской области представлены в приложении № 1 к настоящей Стратегии.

Структура службы скорой медицинской помощи (СМП) Сахалинской области по состоянию на 01 января 2019 года включает одну станцию скорой медицинской помощи и 23 отделения скорой медицинской помощи центральных районных больниц. Скорая медицинская помощь населению Сахалинской области оказывается силами 61 выездной бригады скорой медицинской помощи, в том числе: 8 врачебных общепрофильных бригад скорой медицинской помощи; 52 фельдшерские общепрофильные бригады скорой ме-

дицинской помощи; 1 специализированная педиатрическая бригада скорой медицинской помощи.

Таблица № 12

Соотношение количества бригад СМП обслуживаемому населению

	Население на 01.01.2018	Количество вы- ездных бригад СМП	Количество ав- томобилей СМП	Соотношение населения 1 брига- де
Население Саха- линской области	490181	246	116	1990
г. Южно-Сахалинск	203893	76	44	2683
+ с. Синегорск	2247			
Всего	206140			
г. Александровск- Сахалинский	11143	8	5	1393
Всего	11143			
г. Долинск	17240	18	6	1343
+ с. Быков	3583			
+с. Сокол	3350			
Всего	24173			
Анивский р-н	19657	8	2	2457
Корсаковский р-н	40478	12	7	3373
Невельский р-н	15459	11	5	1405
Охинский р-н	22612	9	3	2512
Поронайский р-н	21622	13	6	1663
Углегорский р-н	17675	16	6	1105
г. Холмск	34625	22	8	1695
с. Чехов	2670			
Всего	37295			
Курильский р-н	6409	4	2	1602
Макаровский р-н	7989	4	5	1997
Ногликский р-н	11320	8	3	1415
Смирныховский р-н	11891	8	3	1486
С-Курильский р-н	2507	4	1	626
г. Томари	5503	13	3	610
с. Красногорск	2428			
Всего	7931			
Тымовский р-н	14279	4	2	3570
пгт. Южно- Курильск	9534	8	5	1450
с. Малокурильское	2067			
Всего	11601			

С 2012 года в области внедрена система ГЛОНАСС. На станции СМП в городе Южно-Сахалинске внедрена система автоматизации диспетчерской службы посредством программно-аппаратного комплекса «АДИС» (ПК «АДИС»). Используется ПК «АДИС» версия 8.4, в процессе внедрения запланировано обновление и включение всех отделений в единую информационную сеть с возможностью поддержки приема вызова центральной диспетчерской при выпадении любого отделения и последующей передачей на планшет (или по радиосвязи) выездной бригаде. Вся информация собирается на центральном сервере в Южно-Сахалинске. В 2016 году была выполнена модернизация спутниковой системы навигации ГЛОНАСС. Доля автомобилей СМП, оснащенных спутниковой навигационной системой ГЛОНАСС, составляет 100%. Произведена замена устаревших радиостанций на современные цифровые радиостанции стандарта DMR, что позволило значительно расширить возможности медицинского персонала - запись разговора, качество звука, дальность приема, «тревожная кнопка», возможности включения в систему «112» и «Безопасный город».

Прием вызовов скорой медицинской помощи будет осуществляться централизованно диспетчерами станции скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска с передачей вызова диспетчерам отделений скорой медицинской помощи центральных районных больниц. После ввода в эксплуатацию нового здания станции скорой медицинской помощи в городе Южно-Сахалинске в 2021 году, возможно будет пересмотрена система передачи вызовов.

Диспетчеризация работы бригад скорой медицинской помощи на Курильских островах (Кунашир, Шикотан, Итуруп, Парамушир) будет осуществляться в автономном режиме из-за отсутствия устойчивой сотовой и спутниковой связи.

На старшего врача станции скорой медицинской помощи г. Южно-Сахалинска возложена функция круглосуточного контроля своевременного оказания скорой медицинской помощи в экстренной форме, исполнения бри-

гадами скорой медицинской помощи маршрутизации и своевременной медицинской эвакуации пациентов в медицинские организации.

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

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

Сведения о работе санитарной авиации

В структуре ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» функционирует отделение экстренной консультативной медицинской помощи (ОЭКМП), на которое возложены функции межбольничной медицинской эвакуации на автомобилях скорой медицинской помощи или с использованием воздушных судов.

В задачи ОЭКМП входит осуществление консультирования и непосредственное оказание медицинской помощи выездными экстренными консультативными бригадами в пределах Сахалинской области, оказание первичной медико-санитарной помощи с применением авиационного транспорта.

Основные показатели деятельности санитарной авиации в Сахалинской области представлены в приложении № 2 к настоящей Стратегии.

Финансовые затраты на санитарно-авиационную эвакуацию осуществляются за счет средств областного бюджета.

Медицинская эвакуация больных осуществляется воздушным и наземным транспортом согласно разработанным маршрутам. Вертолетные площадки либо приспособленные места для посадки легкой вертолетной техники имеются во всех районах.

Для эвакуации воздушным транспортом применяются воздушные суда, которые используются на договорной основе с авиакомпаниями (АО «Авиакомпания «Аврора», АО «Авиашельф», ООО «Гранат», ООО «Витязь-

АЭРО») Сахалинской области и ГУ МЧС России по Сахалинской области.

**Анализ состояния парка воздушных судов в Сахалинской области
используемых для оказания медицинской помощи в экстренной форме**

№ пп.	Аэродромы		ВПП			Принимаемые типы воздуш- ных судов (ВС)	Принадлежность
	Название	Место распо- ложения	Материал покрытия	Размер, м	Нагрузка, т		
1	Аэропорт Хомутово	8 км от г. Южно- Сахалинска 46.53 СШ 142.43 ВД	Бетон	3400-45	100	Все типы самолетов Все типы вертолетов	АО «Аэропорт Южно- Сахалинск»
2	Аэродром Сокол	6 км от г. Долинска 47.15 СШ 142.46 ВД	Бетон	2350-40	60	Все типы самолетов и вертолетов	Министерство обороны РФ
3	Аэропорт Шахтерск	2,5 км от г. Шахтерск 49.11 СШ 142.44 ВД	Асфальтобетон	1625-35	25	Самолеты 3кл. Все типы вертолетов	АО «Аэропорт Южно- Сахалинск»
4	Аэропорт Ноглики	3.5 км от пгт. Ногли- ки 51.47 СШ 143.07 ВД	Асфальтобетон	1750-35	60	Самолеты 3кл. Все типы вертолетов	АО «Аэропорт Южно- Сахалинск»
5	Аэропорт Зональное	5 км от с. Киров- ское 50.40 СШ 142.45 ВД	ЖБ плиты	1500-35	25	Самолеты 3кл. Все типы вертолетов	АО «Аэропорт Южно- Сахалинск»
6	Аэропорт Оха	9 км от г. Охи 53.36 СШ 142.56 ВД	ЖБ плиты	1400-32	до 50	Самолеты 3кл. Все типы вертолетов	АО «Аэропорт Южно- Сахалинск»
7	Аэропорт Буревестник	о. Итуруп 44.56 СШ 147.36 ВД	ЖБ плиты	2395-32	18-20	Самолеты 3кл. Все типы вертолетов	МО РФ
8	Вертолетная площадка Северо- Курильск	50.40 СШ 156.08 ВД	Бетон	25-25	20	Все типы вертолетов	Муниципальная собственность

№ п/п	Наименование аэропор- та, координаты	Принимаемые воздушные суда	Размер воздуш- ного поля / покры- тие / класс ВВП	Удаленность от насе- ленного пункта
1	Международный аэропорт «Петропав-	А-310 (все), А-319 и его модификации,	3400х60м, же- лезобетон «А»,	20 км от города Петропавловска-

№ п/п	Наименование аэропор- та, координаты	Принимаемые воздушные суда	Размер воздушно- го поля / покры- тие / класс ВВП	Удаленность от насе- ленного пункта
	ловск-Камчатский» (Елизово) 53° 10' СШ, 158° 27' ВД	А-320 и его модифика- ции, МД-81, Б-757, Б-747- 100, 200, 400, Б-737-200, 500, 800, 900. Б-727, Б-767 и его моди- фикации, Ан-124, Ан 124-100, Ан-74, Ан-12, Ан-140, Ил-96-300, Ил-86, Ил-76, Ил-62, Ил-18, Ту-154, Ту- 134, Ту-204 (все), Ту-214, Як-42 (все модификации), Як-40 и другие типы ВС 3-4 классов, вертолеты всех типов, зимой и ле- том, днем и ночью	(горный)	Камчатского, 3 км от города Ели- зово

Оборудованные вертолётные площадки вблизи лечебно-профилактических учреждений отсутствуют.

За пределами медицинских учреждений имеются оборудованные вертолетные площадки в аэропортах:

- города Южно-Сахалинска – расстояние до ближайшего ЛПУ - ГБУЗ «Сахалинская областная больница» 8 км;
- пгт. Шахтерск Углегорского района - расстояние до ближайшего ЛПУ - Шахтерская городская больница 5 км, до ГБУЗ «Углегорская ЦРБ» - 19 км;
- пгт. Ноглики Ногликского района - расстояние до ближайшего ЛПУ - ГБУЗ «Ногликская ЦРБ» 5 км;
- Зональное Тымовского района - расстояние до ближайшего ЛПУ - ГБУЗ «Тымовская ЦРБ» 22 км;
- Буревестник Курильского района - расстояние до ближайшего ЛПУ - ГБУЗ «Курильская ЦРБ» 56 км;
- Менделеево Южно-Курильского района – расстояние до ближайшего ЛПУ - ГБУЗ «Южно-Курильская ЦРБ» 25,5 км.

Авиакомпания АО «Авиашельф» сертифицирована для выполнения коммерческих перевозок пассажиров и грузов на морские и наземные объек-

ты. Полеты выполняются на вертолетах МИ-8Т и Ми-8МТВ-1 (два из них 2016 года выпуска). Вертолеты Ми-8МТВ-1 максимально соответствуют международным требованиям к оборудованию для воздушных судов, выполняющих перевозки на морские объекты. Также вертолеты АО «Авиашельфа» осуществляют транспортировку грузов на внешней подвеске.

Летный парк, размещенный на трех аэродромах в городах Южно-Сахалинск, Оха и Ноглики, представлен вертолетами Ми-8Т и Ми-8 МТВ-1.

Воздушные суда соответствуют международным стандартам безопасности.

По договору с авиакомпанией АО «Авиакомпания «Аврора» используется либо чартерный рейс, выполняемый на самолётах Bombardier Q300 (DHC-8-300) с установленными на борт Лайфпортами, либо установка носилок в рейсовые самолеты (DHC, Airbus).

ГУ МЧС России по Сахалинской области располагает следующими воздушными судами: вертолёт Ми-8 МТВ-1/2 (2 шт. 2005 и 2013 года выпуска); самолёт Ан-74; самолёт Бе-200.

В данные воздушные суда при выполнении санитарных эвакуаций устанавливается Модуль медицинский вертолётный.

При выполнении санитарных заданий, поступивших из г. Северо-Курильска, происходит взаимодействие с территориальным центром медицины катастроф Камчатского края, используются суда авиакомпании ООО «Витязь-АЭРО», которая располагает следующим авиапарком:

№ п/п	Тип ВС	Модель	Год выпуска	Дата капитального ремонта
1	Ми-8	Т	1987	2009
2	Ми-8	Т	1986	2011
3	Ми-8	Т	1985	2011
4	Ми-8	Т	1983	2013
5	Ми-8	Т	1986	2015
6	Ми-8	Т	1987	2016

Авиакомпания ООО «Гранат» базируется в центре острова Сахалин на аэродроме «Зональное», располагает вертолётными Ми-2 в количестве двух

штук (конца 80-х годов выпуска), с их помощью в основном выполняются эвакуации из близлежащих районов (Тымовское, Александровск-Сахалинский, Смирных) при патологии, когда не требуется реанимационная бригада областной больницы.

Расположение посадочных площадок обеспечивает 15-минутную доступность до государственных учреждений здравоохранения автомобилями скорой медицинской помощи.

Отделение выездной экстренной и консультативной медицинской помощи входит в структуру ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница».

Прием заявок и выезд специалистов осуществляется в режиме 24/7.

Выездные бригады: реанимационно-анестезиологическая, скорой медицинской помощи, фельдшерская. Бригады несут круглосуточное дежурство на базе ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница». Выбор бригады на выполнение заявки определяется профилем и тяжестью пациента.

Автопарк на данный момент состоит из 3-х реанимобилей (класс «С»), 2-х транспортных внедорожников и внедорожника, который относится к классу «А», в своём составе имеют полный комплект медицинского оборудования, соответствующего классу «С» автомобиля СМП. Используются реанимационными бригадами.

Процесс формирования заявки на проведение санитарно-авиационной эвакуации

В Сахалинской области алгоритм действий для выполнения санитарно-авиационной эвакуации утвержден приказом министерства здравоохранения Сахалинской области.

Ежедневно на базе ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» проводится мониторинг пациентов, поступивших в медицинские организации Сахалинской области, с проведением анализа потребности перевода пациентов из медицинских организаций 1-го и 2-го уровней в больницы 3-го уровня. Заместителем главного врача решается вопрос о необходимости при-

влечения авиации для транспортировки пациентов из районов в областной центр. В случае возникновения острого состояния пациента круглосуточно проводится консультация пациента, и руководитель или его заместитель направляет письменную заявку (утверждённой формы) в оперативный диспетчерский отдел ОЭКМП ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница», где формируется заявка на выполнение санитарного задания и осуществляется направление заявки в авиационную компанию для предоставления и подготовки воздушного судна.

Согласно разработанному положению о выполнении санитарно-авиационной медицинской эвакуации, медицинская эвакуация с использованием воздушных судов выполняется для пациентов Сахалинской области только при острых состояниях.

Доля межгоспитальных эвакуаций (из медицинских организаций 1-го и 2-го типа в медицинские организации 2-го и 3-го типа) составляет в среднем 95%.

По нозологическим формам структура медицинской эвакуации практически ежегодно сохраняется стабильной.

Нозологические группы	Процент
Сердечно-сосудистые заболевания	25-28
Травматология	17-20
Педиатрия+ неонатология	10-12
Хирургия	10-12
Акушерство-гинекология	15-16
Пульмонология	5
Заболевания желудочно-кишечного тракта	10-12
Прочие (офтальмология, челюстно-лицевая хирургия, психиатрия, инфекция, токсикология, эндокринология)	5-6

В настоящий момент выполнение первичных заявок происходит только из труднодоступных мест области, ввиду отсутствия вертолѐта лёгкого класса, вылеты на ДТП не осуществляются.

С 2019 года Сахалинская область вступила в федеральный проект «Развитие санитарной авиации».

При проведении анализа географической структуры области специалистами АО «Национальная служба санитарной авиации» и Минздравом России было принято совместное решение о поставке в регион двух вертолѐтов:

- среднего класса Ми-8 АМТ (максимальная дальность полѐта 1300 км) для выполнения санитарных заданий из муниципальных образований, расположенных дальше 300 км от областного центра;

- лёгкого класса «Ансат» (максимальная дальность 500 км) для выполнения санитарных заданий из муниципальных образований, расположенных ближе 300 км от областного центра, а также для выполнения первичных вызовов для эвакуации с места ДТП.

Также, ввиду географической протяженности области, имеется необходимость в использовании медицинского самолѐта класса Л-410 для эвакуации пациентов из муниципальных образований, расположенных от областного центра в 650 км (Ноглики), 850 км (Оха) и 1300 км (Северо-Курильск). В данный момент Северо-Курильск обслуживается Камчатским ТЦМК, все экстренные пациенты направляются в Камчатскую краевую больницу по соглашению между региональными министерствами здравоохранения.

В 2020 году ожидается создание интеграции с информационной системой управления службой СМП региона. В данный момент прорабатывается создание общей диспетчерской службы санавиации, ТЦМК и СМП региона.

На территории Сахалинской области проводятся следующие типы санитарно-авиационных эвакуаций:

- Межгоспитальная (пациенты с клиникой острозавившихся состояний - ОНМК, ОКС, сочетанная травма, патология детского возраста, угрожающие состояния, связанные с беременностью и т.д.). Межгоспитальная ме-

дицинская эвакуация с использованием воздушных судов осуществляется специалистами отделения плановой и экстренной медицинской помощи ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» (далее – отделение ПЭМП);

- с мест дорожно-транспортных происшествий (ДТП) и других чрезвычайных ситуаций (ЧС). Медицинская эвакуация с мест ДТП и других ЧС будет осуществляться бригадами скорой медицинской помощи ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска», отделений СМП центральных районных больниц, ОЭКМП.

Организация санитарно-авиационной эвакуации пострадавших и больных в Сахалинской области осуществляется в соответствии с:

1. Алгоритмом проведения санитарно-авиационной эвакуации.
2. Регламентом взаимодействия оперативно-диспетчерского отдела ГБУЗ «Сахалинский территориальный центр медицины катастроф и мобилизационного резерва», ГБУЗ «Станции скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска», с диспетчерскими службами отделений скорой медицинской помощи ЦРБ по организации санитарно-авиационной эвакуации пострадавших в ДТП.
3. Регламентом взаимодействия ОЭКМП ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» с медицинскими организациями по организации санитарно-авиационной эвакуации пациентов из медицинской организации, в которой отсутствует возможность оказания необходимой медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях.
4. Критериями применения вертолетов при проведении санитарно-авиационной эвакуации.

В 2017 – 2018 годах Сахалинская область в Приоритетном национальном проекте «Развитие санитарной авиации» не участвовала.

III. Цели, задачи и приоритетные направления реализации Стратегии

Развитие системы оказания скорой медицинской помощи с использованием санитарной авиации в Сахалинской области в формате 24/7 на основе единой службы скорой медицинской помощи и медицины катастроф в трех-уровневой системе оказания медицинской помощи в экстренной форме.

Целевые показатели

Развитие системы оказания скорой медицинской помощи с использованием санитарной авиации в Сахалинской области в формате «24/7» с использованием единой диспетчерской службы.

1. Число лиц, дополнительно эвакуированных с использованием санитарной авиации, не менее 300 человек ежегодно.
2. Доля лиц, госпитализированных по экстренным показаниям в течение первых суток, от общего числа больных, к которым совершены вылеты, – 90%.

Задачи

1. Функциональное объединение всех медицинских организаций и структурных подразделений медицинских организаций, оказывающих скорую медицинскую помощь, и территориального центра медицины катастроф в рамках единой диспетчерской службы к 2020 году.

Острова Курильской гряды (Итуруп, Кунашир, Шикотан, Парамушир) будут принимать и передавать вызовы в автономном режиме, при этом останутся в едином информационном поле.

2. Формирование 2-х медицинских округов с численностью населения преимущественно не менее 100 тыс. чел. в каждом округе.

3. Перевести санитарно-авиационные бригады отделения экстренной и плановой консультативной медицинской помощи ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» в ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи г. Южно-Сахалинска» до 2020 года. Оказание консультативно-методической помощи закрепить за медицинскими организациями 3-го уровня города Южно-Сахалинска.

4. Организация работы санитарной авиации в Сахалинской области в формате «24/7» к концу 2024 года.

5. Выполнение не менее 200 вылетов в год по территории в Сахалинской области дополнительно к вылетам, выполняемым за счет бюджета Сахалинской области, к концу 2024 года.

6. После окончания строительства нового здания станции скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска (2021 год) будет рассмотрен вопрос о целесообразности объединения станции скорой медицинской помощи и территориального центра медицины катастроф и мобилизационного резерва, учитывая климатогеографические особенности региона.

IV. Ожидаемые результаты

1. Сформирован центр скорой медицинской помощи и медицины катастроф на основе одного юридического лица ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска», на который возложена ответственность за организацию медицинской эвакуации, в том числе и санитарно-авиационной эвакуации, пациентов на всей территории Сахалинской области.

2. Внедрена единая региональная информационная система управления службой скорой медицинской помощи, интегрированная с медицинской информационной системой Сахалинской области, включенная в ЕГИСЗ.

3. Сформировано два медицинских округа с учетом географических особенностей региона и плотности населения, в которых созданы межмуниципальные центры специализированной медицинской помощи.

4. Организована работа санитарной авиации в Сахалинской области с возможностью эвакуации пациентов из районов области в круглосуточном режиме.

5. Выполнено не менее 200 вылетов в год дополнительно к вылетам, выполняемым за счет бюджета Сахалинской области, к концу 2024 года.

6. Строительство вертолётной площадки в непосредственной близости к медицинской организации.

В 2020 году в соответствии с региональным проектом «Развитие системы оказания первичной медико-санитарной помощи» предусмотрено строительство вертолетной площадки в городе Поронайске.

До 2024 года при наличии финансирования оптимальным количеством для обеспечения потребности в санитарно-авиационной эвакуации на всей территории области необходимо дополнительно строительство ещё 5 вертолётных площадок в непосредственной близости к медицинской организации.

Таблица № 13

Сведения об авиационной инфраструктуре и потребности в строительстве вертолётных посадочных площадок на территории и вблизи государственных бюджетных учреждений здравоохранения Сахалинской области

№	Наименование ГБУЗ	Категория ГБУЗ	Адрес ГБУЗ	Предполагаемый тип используемого ВС	Необходимость обустройства подъездного пути (м)
1	ГБУЗ «Поронайская ЦРБ»	вторая	г. Поронайск, ул. Восточная, 162-а	МИ-8	200
2	ГБУЗ «Углегорская ЦРБ»	первая	г. Углегорск, ул. Красноармейская, 18	МИ-8	Действующий аэропорт
3	ГБУЗ «Томаринская ЦРБ»	первая	г. Томари, ул. Садовая, 50	МИ-8	200
4	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская ЦРБ»	первая	г. Александровск-Сахалинский, ул. Ленина, 48-а	МИ-8	Действующий аэропорт
5	ГБУЗ «Тымовская ЦРБ»	вторая	пгт. Тымовское, ул. Кировская, 84	МИ-8	Действующий аэропорт
6	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	третья	г. Южно-Сахалинск, пр. Мира, 430	МИ-8	Действующая посадочная площадка МО РФ

Источник финансирования строительства и лицензирования вертолётных посадочных площадок в настоящее время не определен.

V. Мероприятия по развитию санитарной авиации до 2024 года

1. План-график основных этапов объединения всех медицинских организаций и структурных подразделений медицинских организаций, оказыва-

ющих скорую медицинскую помощь, и территориального центра медицины катастроф.

В настоящее время ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска», ГБУЗ «Сахалинский территориальный центр медицины катастроф и мобилизационного резерва» являются самостоятельными медицинскими организациями, расположенными в разных частях города Южно-Сахалинска. ОЭКМП является структурным подразделением ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница».

Перевести санитарно-авиационные бригады ОЭКМП ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» в ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска» к 2020 году. Ответственность за оказание консультативно-методической помощи возложить на медицинские организации 3-го уровня города Южно-Сахалинска.

Таким образом, в 2022 году будет решен вопрос об объединении в единую структуру станции скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска, ТЦМК и санитарно-авиационных бригад ОЭКМП ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница».

№	Наименование медицинской организации		Срок объединения
1	ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска»	Санитарно-авиационные бригады ОЭКМП ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	Ноябрь 2020 года
2	ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска»	ГБУЗ «Сахалинский территориальный центр медицины катастроф и мобилизационного резерва»	Ноябрь 2022 года

План-график внедрения единой региональной информационной системы управления службой скорой медицинской помощи, ОЭКМП и территориального центра медицины катастроф и мобилизационного резерва.

В 2019 году будут завершены мероприятия по внедрению единой диспетчеризации скорой медицинской помощи на острове Сахалин:

- до 31 мая 2019 года – размещение Плана-графика внедрения единой региональной информационной системы управления;
- до 01 августа 2019 года – заключение договора на работу по внедрению единой региональной информационной системы управления;
- до 20 декабря 2019 года – завершение внедрения единой региональной информационной системы управления.

Диспетчеризация работы бригад скорой медицинской помощи на Курильских островах (Кунашир, Шикотан, Итуруп, Парамушир) будет осуществляться в автономном режиме из-за отсутствия устойчивой сотовой и спутниковой связи.

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

№	Юридическое лицо	Отделения скорой медицинской помощи (ОСМП)	Адрес отделения скорой помощи	Срок объединения
1	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская центральная районная больница»	ОСМП Александровск-Сахалинской ЦРБ	694420, Сахалинская область, г. Александровск-Сахалинский, ул. Ленина, 48-А	Февраль 2020
2	ГБУЗ «Долинская центральная районная больница имени Н.К. Орлова»	ОСМП Долинской ЦРБ	694051, Сахалинская область, г. Долинск, ул. Севастьянова, 1-А	Март 2020
		ОСМП Врачебной амбулатории с. Сокол	694060, Сахалинская область, Долинский район, с. Сокол, ул. Широкая, 20Д	Март 2020
		ОСМП Участковой больницы с. Быков	694062, Сахалинская область, Долинский район, с. Быков, ул. Торговая, 10	Март 2020
3	ГБУЗ «Охинская центральная районная больница»	ОСМП Охинской ЦРБ	694490, Сахалинская область, г. Оха, ул. Победы, 9	Февраль 2020

№	Юридическое лицо	Отделения скорой медицинской помощи (ОСМП)	Адрес отделения скорой помощи	Срок объединения
4	ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница»	ОСМП Корсаковской ЦРБ	694020, Сахалинская область, г. Корсаков, ул. Федько, 2	Март 2020
5	ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница»	ОСМП Поронайской ЦРБ	694240, Сахалинская область, г. Поронайск, ул. Восточная, 162-А	Февраль 2020
		ОСМП пгт. Вахрушев	694202, Сахалинская область, Поронайский район, пгт. Вахрушев, ул. Центральная, 146	Февраль 2020
6	ГБУЗ «Макаровская центральная районная больница»	ОСМП Макаровской ЦРБ	694140, Сахалинская область, г. Макаров, ул. Ленинградская, 2	Август 2020
7	ГБУЗ «Ногликская центральная районная больница»	ОСМП Ногликской ЦРБ	694450, Сахалинская область, пгт. Ноглики, ул. Советская, 44	Февраль 2020
8	ГБУЗ «Холмская центральная районная больница»	ОСМП Холмской ЦРБ	694620, Сахалинская область, г. Холмск, ул. Советская, 93а	Апрель 2020
		ОСМП Участковой больницы с. Чехов	694670, Сахалинская область, Холмский район, с. Чехов, ул. Больничная, 8	Апрель 2020
9	ГБУЗ «Смирновская центральная районная больница»	ОСМП Смирновской ЦРБ	694350, Сахалинская область, пгт. Смирных, ул. 8 Марта, 21	Февраль 2020
10	ГБУЗ «Невельская центральная районная больница»	ОСМП Невельской ЦРБ	694740, Сахалинская область, г. Невельск, ул. Физкультурная, 1	Апрель 2020
		ОСМП Участковой	694740, Сахалинская область,	Апрель 2020

№	Юридическое лицо	Отделения скорой медицинской помощи (ОСМП)	Адрес отделения скорой помощи	Срок объединения
		больницы с. Горнозаводск	Невельский район, с. Горнозаводск, ул. Советская, 27	
11	ГБУЗ «Углегорская центральная районная больница»	ОСМП Углегорской ЦРБ	694920, Сахалинская область, г. Углегорск, ул. Победы, 214-а	Август 2020
12	ГБУЗ «Тымовская центральная районная больница»	ОСМП Тымовской ЦРБ	694400, Сахалинская область, пгт. Тымовское, ул. Подгорная, д.1	Февраль 2020
13	ГБУЗ «Анивская центральная районная больница»	ОСМП Анивской ЦРБ	694030 Сахалинская область, г. Анива, ул. Гоголя, 1	Март 2020
14	ГБУЗ «Томаринская центральная районная больница»	ОСМП Томаринской ЦРБ	694820 Сахалинская область, г. Томари, ул. Садовая, 50	Август 2020
		ОСМП Участковой больницы с. Красногорск	694810 Сахалинская область, Томаринский район, с. Красногорск, ул. Новая, 9	Август 2020
15	ГБУЗ «Синегорская участковая больница»	ОСМП Участковой больницы с. Синегорск	693902 Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, с. Синегорск, ул. Коммунистическая, 71	Март 2020
16	ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи»	ССМП города Южно-Сахалинск	693020, Сахалинская область, г. Южно-Сахалинск, ул. Амурская, 55	Март 2020
		ОСМП п/р Ново-Александровск	693022, Сахалинская область г. Южно-Сахалинск, п/р Ново-Александровск, ул. 2-я Комсомольская, д. 21	

2. Стратегическое планирование организации медицинской помощи с формированием медицинских округов, учитывая особенности распределения населения, объединяющих несколько районов субъекта.

Южно-Сахалинский медицинский округ (Анивский р-н, Долинский р-н, Корсаковский р-н, Невельский р-н, Томаринский р-н, Углегорский р-н, Холмский р-н, г. Южно-Сахалинск) - 368 808 чел.

Областной центр – город Южно-Сахалинск, в котором сконцентрирована вся инфраструктура медицинских организаций области 3-го и 2-го уровней. Скорую медицинскую помощь в медицинском округе обеспечивает станция скорой медицинской помощи и одна подстанция СМП города Южно-Сахалинска, а также 7 отделений СМП центральных районных больниц и участковой больницы с. Синегорское, обеспечивая 20-минутную доступность при оказании скорой медицинской помощи в экстренной форме.

Автотранспортная сеть в Южно-Сахалинском медицинском округе позволяет бригадам скорой медицинской помощи эвакуировать пациентов по кратчайшему расстоянию. В медицинском округе две автомобильные дороги с асфальтовым покрытием федерального назначения: Корсаков - Южно-Сахалинск (36 км) и Холмск – Южно-Сахалинск (93 км), остальные автомобильные дороги межмуниципального значения.

Самые отдаленные районы от города Южно-Сахалинска - Углегорский (360 км) и Томаринский (270 км) с низким качеством автомобильных дорог (грунтовые дороги), в связи с чем экстренная эвакуация больных из этих городов осуществляется санитарной авиацией в медицинские организации 2-го и 3-го уровня города Южно-Сахалинска.

Тымовский медицинский округ (Александровск-Сахалинский р-н, Макаровский р-н, Ногликский р-н, Охинский р-н, Поронайский р-н, Смирныховский р-н, Тымовский р-н) – 100 856 чел.

Центр округа – пгт. Тымовское (14279 чел.), где находится центральная районная больница 2-го уровня, в которой имеются: первичное сосудистое

отделение, травмоцентр 3-го уровня, межмуниципальный хирургический и онкологический центры, отделение скорой медицинской помощи.

С учетом маршрутизации пациентов с острыми сосудистыми катастрофами ПСО ГБУЗ «Тымовская ЦРБ» будет дооснащено ангиографом.

В связи с увеличением потока пациентов и в целях соблюдения санитарных норм и правил необходимо предусмотреть строительство нового лечебно-диагностического корпуса для ГБУЗ «Тымовская ЦРБ», в настоящее время финансирование не определено.

Транспортная доступность от пгт. Тымовское до центральных районных больниц медицинского округа в среднем составляет от 80 км до 360 км, самая отдаленная точка - город Оха – 360 км/22612 чел.

Медицинская эвакуация из районных центров округа осуществляется по межмуниципальным грунтовым автомобильным дорогам.

В случае необходимости медицинская эвакуация тяжелых больных из пгт. Тымовское в областные медицинские организации 3-го уровня, расположенные в городе Южно-Сахалинске, осуществляется по автомобильной дороге областного значения или с использованием санитарной авиации. Расстояние составляет 483 км.

Медицинская эвакуация (санитарная авиация и водный транспорт) из Северо-Курильска (о. Парамушир) осуществляется в учреждения 2-го и 3-го уровней Петропавловска-Камчатского (315 км) в соответствии с заключенным соглашением между региональными министерствами здравоохранения. До учреждений 2-го и 3-го уровней Сахалинской области расстояние от Северо-Курильска составляет 1060 км.

Медицинская эвакуация (санитарная авиация и водный транспорт) из Курильска и Южно-Курильска осуществляется в учреждения 3-го уровня города г. Южно-Сахалинска.

4. Формирование динамической маршрутизации, учитывающей актуальное состояние и мощности системы здравоохранения Сахалинской области.

С учетом территориальных особенностей размещения медицинских организаций, обеспечения надлежащей экстренной медицинской помощи гражданам, проживающим в труднодоступных районах области, распоряжениями министерства здравоохранения Сахалинской области утверждены региональные порядки оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи, а также пострадавшим в ДТП в Сахалинской области, разработана и согласована с главным внештатным специалистом по скорой помощи Минздрава России Багненко С.Ф. маршрутизация пациентов при оказании экстренной медицинской помощи, утверждена распоряжениями министерства здравоохранения Сахалинской области № 1156-р «Об оказании скорой, в том числе специализированной медицинской помощи в Сахалинской области» и № 1124-р «Об организации медицинской помощи пострадавшим от транспортных несчастных случаев на территории Сахалинской области».

5. Оценка объёма годовой потребности в санитарно-эвакуационных мероприятиях на территории Сахалинской области.

Ежегодная потребность в санитарно-авиационных эвакуациях составляет не менее 400 случаев в год.

6. Оценка дополнительной потребности в кадрах для работы санитарной авиации, включая оценку числа физических лиц, которых дополнительно необходимо обучить по направлению подготовки авиамедицинских бригад.

Оценка дополнительной потребности в физических кадрах для работы санитарной авиации в медицинских округах:

- Южно-Сахалинский: врач-реаниматолог – 2; врач скорой медицинской помощи – 1; фельдшер – 3;

- Тымовский: врач-реаниматолог – 2; врач скорой медицинской помощи – 2; фельдшер – 4;

К 2021 году обеспечить обучение всех специалистов авиационных бригад на базе ФГБУ «Защита».

7. Оценка количества необходимых точек базирования воздушных судов, используемых на территории Сахалинской области, с целью обеспечения потребности в санитарно-авиационной эвакуации на всей территории.

Существующие (город Южно-Сахалинск) и планируемые (пгт. Тымовское) точки базирования воздушных судов обеспечат потребность в санитарно-авиационной эвакуации на всей территории области, за исключением Северо-Курильска (о. Парамушир), эвакуация из которого осуществляется в медицинские организации 3-го уровня города Петропавловска-Камчатского.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

к Стратегии развития санитарной авиации в
Сахалинской области до 2024 года,
утвержденной распоряжением Правительства
Сахалинской области

от 27 июня 2019 г. № 332-р

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СЛУЖБЫ СКОРОЙ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Бригадами скорой медицинской помощи медицинских организаций Сахалинской области за 2018 год выполнено 172320 вызовов, среди них:

- доля вызовов скорой медицинской помощи в экстренной форме составила 39,6%, доля вызовов в неотложной форме – 54,6%;

- 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 90,7%;

- доля автомобилей скорой медицинской помощи старше 5 лет из общего числа автомобилей скорой медицинской помощи за 2018 год составила 22,4%;

- 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, – 2,3%;

- 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, – 86,5%;
- доля пациентов, доставленных в медицинские организации 2-го и 3-го уровней в рамках трехуровневой системы здравоохранения, из общего числа пострадавших в ДТП - 45,5%;
- 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, – 1,1%;
- показатель смертности населения вследствие ДТП (на 100 тыс. населения) – 7,1;
- общее число погибших вследствие ДТП - 35;
- доля пострадавших вследствие ДТП, доставленных выездными бригадами скорой медицинской помощи в стационары, где сформированы травмоцентры 1-го и 2-го уровней, из общего числа пострадавших вследствие ДТП, доставленных выездными бригадами скорой медицинской помощи в стационары, где сформированы травмоцентры и где не сформированы травмоцентры, – 92,5%;
- 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, – 90,3%.

**Сведения о количестве автомобилей скорой медицинской помощи стан-
ций (отделений) скорой медицинской помощи медицинских организаций Са-
халинской области**

Сахалинская область	Показатели	ССМП	отделения
	Количество автомобилей скорой медицинской помощи всего	44	72
	из них:		
	Класса А	4	3
	Класса В	37	59
	Класса С	3	10

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Стратегии развития санитарной авиации в
Сахалинской области до 2024 года,
утвержденной распоряжением Правительства
Сахалинской области от
от 27 июня 2019 г. № 332-р

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ САНИТАРНОЙ АВИАЦИИ В САХАЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Отделение санавиации при ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница» официально было организовано 22 января 1957 года, при этом использовалась авиационная техника по разовым заявкам ЗАО «Авиашельф», «САТ» (в настоящее время «Аврора»), «Зональное» (в настоящее время «Гранат»), «Камчатские авиалинии».

В настоящее время отделение носит название «отделение выездной экстренной и консультативной медицинской помощи» (ОВЭКМП) и является структурным подразделением ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница», расположенным в г. Южно-Сахалинске. Кроме того, на базе реанимационно-консультативного центра ГБУЗ «Областная детская больница» создано реанимационно-консультативное отделение для оказания медицинской помощи детям и их эвакуации из медицинских организаций Сахалинской области в режиме «24/7».

Специалисты отделений выполняют задачи по обеспечению квалифицированной и специализированной медицинской помощи населению в повседневном режиме и в режиме чрезвычайных ситуаций (ЧС). Отделение обеспечивает преемственность в лечении между областными и районными лечебными учреждениями. Выполняются эвакуации больных по медицинским показаниям в специализированные учреждения области, а также очные консультации с выездом специалистов (авиа, наземный транспорт). Обеспе-

чивается круглосуточная телефонная связь между медицинскими организациями области. Отделение тесно взаимодействует с ГБУЗ «Сахалинский территориальный центр медицины катастроф и мобилизационного резерва» (СТЦМК и МР). Обладает собственным штатом диспетчеров и специалистов авиамедицинских бригад.

Диспетчеризация санитарно-авиационной эвакуации организована через оперативно-диспетчерский отдел.

Число вылетов и количество эвакуированных пациентов по годам

Год	Число вылетов всего	Из них внутри субъекта	Вылет за пределы субъекта*	вылет самолетом	Вылет вертолетом	Эвакуированного пациентов всего	из них детей	Авиакомпания, выполнявшая вылеты
2010	76	71	5	6	70	76	32	1. ЗАО «Авиашельф»; 2. «САТ» (в настоящее время «Аврора»); 3. «Зональное» (в настоящее время «Гранат»); 4. «Камчатские авиалинии»; 5. ООО «ВИТЯЗЬ-АЭРО» 6. МЧС России
2011	96	84	12	36	60	96	25	
2012	81	72	9	39	42	81	25	
2013	74	65	9	26	48	74	33	
2014	110	98	12	32	78	126	27	
2015	137	124	13	27	110	142	28	
2016	104	92	12	40	66	122	53	
2017	76	66	10	30	46	100	42	
2018	107	90	17	72	35	130	41	

С 2019 года Сахалинская область участвует в приоритетном проекте «Развитие санитарной авиации».

Число медицинских работников, прошедших обучение по направлению «подготовка авиамедицинских бригад» в ВЦМК «Защита»

год	Кол-во
2015	6
2019	4
Всего на момент подготовки документа лиц с действующим сертификатом	10

Выездные бригады станции скорой медицинской помощи г. Южно-Сахалинска в проведении санитарно-эвакуационных мероприятий не участвуют.

*Сведения о кадрах отделения экстренной
и консультативной медицинской помощи*

Наименование должностей	Число должностей		Число физических лиц ос- новных работников
	штатных	занятых	
1	3	4	5
Врачи - всего	15	15	2
в том числе:			
анестезиологи-реаниматологи	10,25	10,25	2
скорой медицинской помощи	1	1	
акушеры-гинекологи	3,75	3,75	
Средний медперсонал - всего	13,75	12,75	5
из них: фельдшеры	5,75	5,75	3
медсестры	8	7	2
Прочие, всего	13	12	12
в том числе водитель	11	11	
уборщица	2	1	
Всего должностей	41,75	39,75	19

Материально-техническая оснащенность отделения ВЭКМП и МЭ

Наименование	Кол-во
Автомобильный транспорт всего	7
Автомобили класса С всего, из них	4
реанимобили неонатологические	1
Автомобили класса В	1
Автомобили класса А	1
Средства связи:	9
Мобильная связь (сотовые телефоны)	4
Система стационарной видеоконференцсвязи	1
Система мобильных телемедицинских консультаций	2
Медицинское оборудование:	17
Аппарат ИВЛ /ВВЛ портативный переносной	5
Аппарат ИВЛ ручной «Амбу»	5
Монитор транспортный	5
Дефибриллятор портативный	5
Электрокардиограф	4

Наименование	Кол-во
Пульсоксиметр портативный	5
Глюкометр портативный	5
Аспиратор электрический	1
Аспиратор ручной	5
Укладка перевязочная	5
Укладка врача СМП	2
Укладка реанимационная	5
Укладка травматологическая	5
Укладка ожоговая	5
Укладка педиатрическая	1
Одноразовый родовой комплект	5
Комплект иммобилизаторов шейных для взрослых	5
Комплект иммобилизаторов шейных для детей	1
Комплект вакуумных шин для взрослых	5
Комплект вакуумных шин для детей	1
Матрас вакуумный	4
Щит спинальный с фиксатором головы	5
Шина лестничная (или аналог)	3
Носилки продольно-поперечно складные	2
Носилки плащевые	5
Тележка-каталка со съемными носилками	4
Кювез	1
Кислородные баллоны 2 - литровые	5
Кислородные баллоны 5 - литровые	3
Кислородные баллоны 10 – литровые	8

Единого программного комплекса, обеспечивающего прием и передачу вызовов скорой медицинской помощи, интегрированной со службой «112», отделением ЭКМП и МЭ, нет.

Для проведения телемедицинских консультаций с медицинскими организациями Сахалинской области, Дальневосточного региона и федеральными медицинскими организациями используется портал телемедицины.

Количество систем видеоконференцсвязи в медицинских организациях министерства здравоохранения Сахалинской области в 2018 году по уровням

№	Медицинские организации Сахалинской области	Количество систем видеоконференцсвязи
Медицинские организации 1-го уровня		

№	Медицинские организации Сахалинской области	Количество систем видеоконференцсвязи
1	ГБУЗ «Анивская центральная районная больница имени В.А. Сибиркина»	7 софтовых клиентов и 1 аппаратный кодек
2	ГБУЗ «Александровск-Сахалинская центральная районная больница»	1 софтовый клиент и 1 аппаратный кодек
3	ГБУЗ «Долинская центральная районная больница им. Н.К. Орлова»	1 аппаратный кодек
4	ГБУЗ «Курильская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек
5	ГБУЗ «Невельская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
6	ГБУЗ «Ногликская центральная больница»	1 аппаратный кодек и 2 софтовых клиента
7	ГБУЗ «Смирныховская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 2 софтовых клиента
8	ГБУЗ «Северо-Курильская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек
9	ГБУЗ «Южно-Курильская центральная районная больница»	2 аппаратных кодека и 2 софтовых клиента
10	ГБУЗ «Томаринская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
11	ГБУЗ «Углегорская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
12	ГБУЗ «Макаровская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек
13	ГБУЗ «Корсаковская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 4 софтовых клиента
14	ГБУЗ «Городская поликлиника № 2 города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
15	ГБУЗ «Городская поликлиника № 4 города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
16	ГБУЗ «Городская поликлиника № 6 города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
Медицинские организации 2-го уровня		
17	ГБУЗ «Консультативно-диагностический центр города Южно-Сахалинска» - организационно-методический центр амбулаторно-поликлинического профиля	1 софтовый клиент
18	ГБУЗ «Городской родильный дом города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
19	ГБУЗ «Холмская центральная районная	1 аппаратный кодек



№	Медицинские организации Сахалинской области	Количество систем видеоконференцсвязи
	больница»	
20	ГБУЗ «Сахалинский областной центр медицинской профилактики»	1 софтовый клиент
21	ГБУЗ «Поронайская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 1 софтовый клиент
22	ГБУЗ «Южно-Сахалинская детская городская поликлиника»	1 софтовый клиент
23	ГБУЗ «Сахалинский областной врачебно-физкультурный диспансер»	1 софтовый клиент
24	ГБУЗ «Сахалинский областной центр по профилактике и борьбе со СПИДом»	2 софтовых клиента
25	ГБУЗ «Областная стоматологическая поликлиника»	1 софтовый клиент
26	ГКУЗ «Сахалинская областная психиатрическая больница»	1 софтовый клиент
27	ГБУЗ «Сахалинский областной наркологический диспансер»	1 софтовый клиент
28	ГБУЗ «Станция скорой медицинской помощи города Южно-Сахалинска»	1 софтовый клиент
Медицинские организации 3-го уровня		
29	ГКУЗ «Сахалинский областной противотуберкулёзный диспансер»	1 софтовый клиент
30	ГБУЗ «Областная стоматологическая поликлиника»	1 софтовый клиент
31	ГБУЗ «Сахалинский областной онкологический диспансер»	3 аппаратных кодека и 2 софтовых клиента
32	ГБУЗ «Сахалинская областная клиническая больница»	2 аппаратных кодека и 3 софтовых клиента
33	ГБУЗ «Охинская центральная районная больница»	2 софтовых клиента
34	ГБУЗ «Сахалинский областной центр судебно-медицинской экспертизы»	2 софтовых клиента
35	ГБУЗ «Южно-Сахалинская городская больница им. Ф.С. Анкудинова»	1 аппаратный кодек и 5 софтовых клиентов
36	ГБУЗ «Областная станция переливания крови»	
37	ГБУЗ «Областная детская больница»	6 софтовых клиентов
38	ГБУЗ «Сахалинский областной кожно-венерологический диспансер»	1 софтовый клиент

№	Медицинские организации Сахалинской области	Количество систем видеоконференцсвязи
39	ГБУЗ «Тымовская центральная районная больница»	1 аппаратный кодек и 2 соф- товых клиента
	ИТОГО:	22 аппаратных кодека и 61 софтовый клиент. Имеется возможность для дальнейшего наращивания количества рабочих мест, оснащенных софтовыми клиентами

к Стратегии развития санитарной авиации в
Сахалинской области до 2024 года,
утвержденной распоряжением
Правительства Сахалинской области
от 27 июня 2019 г. № 332-р

[illegible]

Условные обозначения

	Дороги общего пользования регионального или межмуниципального значения с асфальтовым покрытием
	Грунтовая/проселочная дорога
①	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 35- 36 км
②	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 45-46, 48-53 км, 55-56 км
③	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 76 км -77 км
④	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 81 км - 82 км
⑤	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 84 м - 86 км
⑥	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 171км -172 км, 188 км – 189 км
⑦	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 207 км -209 км
⑧	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 498 км - 499 км
⑨	Место концентрации ДТП. Участок трассы Южно-Сахалинск – Оха 623 км - 624 км
⑩	Место концентрации ДТП. Участок дороги: Невельск – Томари – аэропорт Шахтерск 78 км -79 км
⑪	Место концентрации ДТП. Участок дороги: Невельск – Томари – аэропорт Шахтерск 306 км -307 км, 324 км -325 км
⑫	Место концентрации ДТП. Участок дороги: Огоньки - Невельск 43 км - 44 км