

Схема маршрутизации больных ОКС

КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПЛАН-СХЕМА



Схема маршрутизации больных ОНМК

КУРСКАЯ ОБЛАСТЬ ПЛАН-СХЕМА



В сентябре 2018 г. была изменена маршрутизация больных ОКС и ОНМК: пациенты с ОНМК Щигровского района прикреплены к ПСО № 3 ОБУЗ «Горшеченская ЦРБ»; больные с ОНМК, проживающие на территории Большесолдатского, Беловского, Обоянского, Пристенского,

Солнцевского районов, прикреплены к неврологическому отделению для больных ОНМК ОБУЗ «Медвенская ЦРБ»; пациенты с ОКС без подъема сегмента ST группы низкого риска, проживающие на территории Курского района, прикреплены к кардиологическому отделению ОБУЗ «Курская городская больница № 1 им. Н.С. Короткова». С 01.01.2019 пациенты с ОКС и ОНМК, проживающие на территории Глушковского, Кореневского, Льговского, Хомутовского районов, прикреплены к ПСО № 4 ОБУЗ «Рыльская ЦРБ».

Кардиологические отделения (таблица 9.1) располагаются в БМУ «Курская областная клиническая больница» (общепольничная ПРИТ), ОБУЗ «Курская городская клиническая больница скорой медицинской помощи» (общепольничная ПРИТ), ОБУЗ «Курская городская больница № 1 им. Н.С. Короткова» (с ПРИТ), ОБУЗ «Обоянская ЦРБ» (без ПРИТ), ОБУЗ «Щигровская ЦРБ» (без ПРИТ).

Кардиологические отделения

Таблица 9.1

№ п / п	Наименование	Количество коек	Занятость койки	Оборот койки	Средняя длительность пребывания на койке	Летальность при ОИ	Летальность
1	2	3	4	5	6	7	8
1	БМУ «Курская областная клиническая больница»	40	330,8	28,7	11,5	-	1,0
2	ОБУЗ «Курская городская клиническая больница скорой медицинской помощи»	29	378,5	34,8	10,8	-	2,4
3	ОБУЗ «Курская городская больница № 1 им. Н.С. Короткова»	34	467,1	46	10,1	33,3	0,3
4	ОБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн»	60	323,3	23,8	13,5	-	-
5	ОБУЗ «Щигровская ЦРБ»	13	350,4	33,9	10,4	21,6	2,9
6	ОБУЗ «Обоянская ЦРБ»	17	415,9	28,8	14,4	10	0,8

Расчетная потребность в круглосуточных кардиологических койках по программе государственных гарантий бесплатного оказания медицинской помощи составляет 354 койки (дефицит круглосуточных кардиологических коек составляет 29 коек, а с учетом того, что 60 коек в ОБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» оказывают плановую помощь, то дефицит составляет 74 койки с учетом развернутых в 2019 г. кардиологических коек в ОБУЗ «Курская городская больница № 1 им. Н.С. Короткова»). Поэтому кардиологические койки работают выше нормативных значений, за исключением ОБУЗ «Госпиталь для ветеранов войн».

В связи с высокой интенсивностью работы кардиологического отделения ОБУЗ «Курская городская больница № 1 им. Н.С. Короткова» в 2019 г. изменена маршрутизация госпитализации кардиологических больных и проведена реструктуризация коечного фонда путем дополнительного развертывания 15 круглосуточных коек кардиологического профиля и 3 реанимационных коек.

Высокие показатели летальности от острого инфаркта миокарда в ОБУЗ «Щигровская ЦРБ», ОБУЗ «Обоянская ЦРБ» обусловлены несоответствием оснащения отделений медицинским оборудованием стандарту оснащения, в том числе палат интенсивной терапии, предусмотренному Порядком оказания медицинской помощи, дефицитом кадров, вследствие чего не обеспечивается круглосуточное оказание специализированной кардиологической помощи.

После стационарного лечения больные с ОКС, ОНМК, перенесшие операции на сердце и сосудах, направляются на третий этап медицинской реабилитации (при отсутствии медицинских противопоказаний) в АУЗ «Курский областной санаторий «Соловьиные зори», в котором организовано кардиологическое отделение (25 коек), неврологическое отделение для больных ОНМК (30 коек), дневной стационар. Охват медицинской реабилитацией больных с ОКС составляет 16,5%, с ОНМК-14,6%. В области неорганизован второй этап медицинской реабилитации для больных ОКС, ОНМК, перенесших операции на сердце и сосудах; практически отсутствуют отделения медицинской реабилитации медицинской организации, оказывающей медицинскую помощь в амбулаторных условиях (создано только одно на базе ОБУЗ «Курская городская больница № 1 им. Н.С. Короткова»).

До 2019 г. в связи с дефицитом специализированных кардиологических и неврологических коек для больных ОКС и ОНМК

часть больных с ОКС и ОНМК госпитализировались в терапевтические и неврологические отделения по месту жительства (таблица 9.2).

Распределение терапевтических, неврологических,
кардиологических коек по муниципальным образованиям

Таблица 9.2

Муниципальное образование/наличие кардиологического, терапевтического, неврологического отделений	Терапевтические койки	Неврологические койки	Кардиологические койки	Наличие кардиолога в поликлинике
1	2	3	4	5
Беловский район	22	7	-	1
Большесолдатский район	7	7	-	-
Глушковский район	25	7	-	-
Горшеченский район (ПСО № 3)	20	7	24+6	-
Дмитриевский район	18	11	-	-
Железнодорожный район	18	6	-	-
Золотухинский район	14	-	-	-
Касторенский район	25	6	-	-
Коньшевский район	12	-	-	-
Кореневский район	15	-	-	-
Курский район	18	19	-	2
Курчатовский район	17	3	-	-
Льговский район	40	-	-	-
Мантуровский район	22	-	-	-
Медвенский район	14	12+3	-	-
Обоянский район (кардиологическое отделение без ПРИТ/ОРИТ)	23	-	17	1
Октябрьский район	27	6	-	-
Поныровский район	13	4	-	-
Пристенский район	15	7	-	-
Рыльский район	12	16+4	16+4	-
Советский район	25	4	-	-
Солнцевский район	17	7	-	-
Суджанский район	28	8	-	-
Тимский район	17	-	-	-
Фатежский район	16	9	-	-
Хомутовский район	9	8	-	-
Черемисиновский район	11	-	-	-
Щигровский район (кардиологическое отделение без ПРИТ/ОРИТ)	10	15	10	1
Всего районы:			-	5
г. Курск (6 кардиологических отделений с ПРИТ/ОРИТ, из них одно ПСО № 1 и РСЦ)	179	288	223	
г. Железнодорожный (ПСО № 2)	50	24+6	24+6	2
г. Курчатова (кардиологическое отделение с ОРИТ)			-	

1	2	3	4	5
Всего:	791	534	325	20

Служба скорой медицинской помощи Курской области располагает:
 - 100 круглосуточными бригадами скорой медицинской помощи, что соответствует уровням 2016 и 2017 годов.

Для обеспечения работы бригад скорой медицинской помощи Курской области выделено 164 санитарных автомобиля, из них класса «А» - 42, класса «В» - 110, класса «С» - 12.

Бригады скорой медицинской помощи распределены следующим образом:

- отделения скорой медицинской помощи в каждой ЦРБ (28), для приближения оказания СМП населению организовано 6 филиалов при отделениях скорой медицинской помощи в ЦРБ. Для их работы организованы 3 врачебные бригады и 46,5 фельдшерских бригад (таблица 9.3).

Распределение отделений скорой медицинской помощи по муниципальным образованиям

Таблица 9.3

Муниципальные образования	2018 г.		
	Всего	Городское население	Сельское население
1	3	4	5
Курская область	1115237	756880	358357
г. Курск	448733	448733	-
г. Железногорск	100740	100740	-
г. Курчатов	38344	38344	-
г. Льгов	18774	18774	-
г. Щигры	15292	15292	-
Беловский район	15369	-	15369
Большесолдатский район	10998	-	10998
Глушковский район	19139	7946	11193
Горшеченский район	15609	5404	10205
Дмитриевский район	14464	6430	8034
Железногорский район	15564	1601	13963

1	3	4	5
Золотухинский район	21413	4493	16920
Касторенский район	14877	7253	7624
Коньшевский район	8525	3444	5081
Кореневский район	16052	5420	10632
Курский район	57720	-	57720
Курчатовский район	18544	10478	8066
Льговский район	11657	-	11657
Мантуровский район	12164	-	12164
Медвенский район	16474	4366	12108
Обоянский район	29577	13339	16238
Октябрьский район	24477	5381	19096
Поныровский район	10794	4654	6140
Пристенский район	15317	7669	7648
Рыльский район	31184	16147	15037
Советский район	16837	5501	11336
Солнцевский район	13379	3923	9456
Суджанский район	26689	5759	20930
Тимский район	10767	2974	7793
Фатежский район	17880	5951	11929
Хомутовский район	8914	3536	5378
Черемисиновский район	8995	3328	5667
Щигровский район	9975	-	9975

- отделение скорой медицинской помощи при ОБУЗ «Железногорская городская больница № 2», которое представлено 7-ю бригадами, из которых 2 врачебные и 5 фельдшерских;

- в городе Курске функционирует ОБУЗ «Курская городская станция скорой медицинской помощи», которая представлена 3 подстанциями, расположенными в административных округах города из расчета 20-минутной транспортной доступности, и располагает круглосуточными бригадами, которые представлены общепрофильными врачебными бригадами, общепрофильными фельдшерскими бригадами, специализированными бригадами, в том числе:

- анестезиологии-реанимации в количестве 10 бригад;

- педиатрическими в количестве 4 бригад;
- психиатрической в количестве 1 бригады;
- общепрофильными врачебными в количестве 14 бригад;
- общепрофильными фельдшерскими в количестве 15 бригад.

Оснащение автотранспортом службы скорой медицинской помощи
Курской области в 2018 г.

Таблица 9.4

Показатели	№	Фактическое число	в том числе со сроком эксплуатации:		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
1	2	3	4	5	6
Число автомобилей скорой медицинской помощи (всего по Курской области)	01	164 (190 в 2017 г., что на 26 меньше)	75, или 45,7% (52 в 2017 г, что на 23, или 18,3%, больше)	18, или 11,0% (29 в 2017 г., что на 11, или на 4,3%, меньше)	71, или 43,3% (109 в 2017 г, что на 38, или на 14%, меньше)
– районы Курской области	02	104 (127 в 2017 г., что на 23 меньше)	44, или 42,3% (27 в 2017 г., что на 17, или 21,0%, больше)	11, или 10,6% (24 в 2017 г., что на 13, или 8,3%, меньше)	49, или 47,1% (76 в 2017 г., что на 27, или на 12,7%, меньше)
– город Железногорск	03	11 (13 в 2017 г., на 2 автомобиля меньше уровня прошлого года)	5, или 45,5% (3 в 2017г., что на 2, или на 22,4%, больше)	в 2018 г.- 0 (4 в 2017 г.)	6, или 54,5% (6 в 2017г.)
– город Курск	04	49 (50 в 2017 г., что на 1 меньше)	26, или 53,1% (22 в 2017 г., что на 4, или на 9,1%, больше)	7, или 14,3% (1 в 2017г, что на 6 больше, или на 12,3%)	16, или 32,6% (27 в 2017 г., что на 11 меньше, или на 21,4%)

Произошло значительное обновление автопарка АСМП, но автопарк области продолжает требовать систематического обновления АСМП, т.к. 71 единица техники, или 43,3%, работают более 5 лет и нуждаются в планомерном обновлении.

В настоящее время все отделения СМП при ЦРБ обеспечены современными санитарными автомобилями, имеющими все необходимое для оказания экстренной медицинской помощи на месте происшествия и в пути следования в соответствии с требованиями приказа Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» (таблица 9.5).

Обновление парка автомобилей скорой медицинской помощи, оснащенного современной лечебно-диагностической аппаратурой, медицинскими укладками, и наборами, лекарственными препаратами в соответствии с приказами Министерства здравоохранения РФ от 20 июня 2013 г. № 388н «Об утверждении Порядка оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи» и от 22 января 2016 г. № 36н «Об утверждении требований к комплектации лекарственными препаратами и медицинскими изделиями укладок и наборов для оказания скорой медицинской помощи» позволило службе скорой помощи в 2018 году достичь:

- повышения оперативности работы службы и обеспечения своевременности оказания скорой медицинской помощи за счет оснащения современным автотранспортом, средствами связи;
- обеспечения соответствующего качества оказания экстренной медицинской помощи за счет оснащения бригад современным диагностическим и лечебным оборудованием; обучения работников служб жизнеобеспечения и населения приемам оказания доврачебной медицинской помощи;
- снижения уровня смертности и первичного выхода на инвалидность, в том числе от управляемых причин (травмы, отравления, несчастные случаи), за счет своевременного и правильного начала оказания медицинской помощи.

Оснащение станции (отделения) скорой медицинской помощи
на 01.01.2019 в разрезе муниципальных образований

Таблица 9.5

Название муниципального образования	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
1	2	3	4	5	6
Большесолдатский район	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	5	1	0	4
	из них:				
	автомобили класса "А"	1			1
	автомобили класса "В"	4	1	0	3
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста				
автомобили повышенной проходимости	5	1	0	4	
Беловский район			в том числе со сроком эксплуатации		
	Показатели	Всего:	до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	1	1	1
	из них:				
	автомобили класса "А"	1	1		
	автомобили класса "В"	2		1	1
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	1	1			
Глушковский район			в том числе со сроком эксплуатации		
	Показатели	Всего:	до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	2		2
	из них:				
	автомобили класса "А"	3	1		2
	автомобили класса "В"	1	1		0
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	4	2		2	

1	2	3	4	5	6
Горшеченский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	1		2
	из них: автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	3	1		2
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости				
Дмитриевский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	1	2	1
	из них: автомобили класса "А"	1		1	
	автомобили класса "В"	3	1	1	1
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	1			1
Железногорский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	1	2	
	из них: автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	3	1	2	
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	3	1	2	0

1	2	3	4	5	6
Золотухинский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	3	0	1
	из них: автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	4	3		1
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	3	3		
Касторенский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	2	1	1	0
	из них:автомобили класса "А"	1	1		
	автомобили класса "В"	1	0	1	0
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости				
Коньшевский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	1	2	0
	из них: автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	3	1	2	0
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости				

1	2	3	4	5	6
Кореневский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	1	1	1
	из них: автомобили класса "А"	1			1
	автомобили класса "В"	2	1	1	
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	2	1	1	
Курский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	6	3	0	3
	из них: автомобили класса "А"	3		0	3
	автомобили класса "В"	3	3		
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	5	2		3
Курчатовский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	2		1
	из них: автомобили класса "А"	1			1
	автомобили класса "В"	2	2		0
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	3	2		1

1	2	3	4	5	6
Льговский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	6	2	0	4
	из них: автомобили класса "А"	4	1	0	3
	автомобили класса "В"	2	1		1
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	6	2		4
Мантуровский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	6	1	1	4
	из них: автомобили класса "А"	5	0	1	4
	автомобили класса "В"	1	1		0
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	4	1	1	2
Медвенский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	2	1		1
	из них: автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	1	1		
	автомобили класса "С"	1			1
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости				

1	2	3	4	5	6
Обоянский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	7	3	0	4
	из них: автомобили класса "А"	4	2	0	2
	автомобили класса "В"	2	1		1
	автомобили класса "С"	1			1
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	3	2		1
Октябрьский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	2		2
	из них: автомобили класса "А"	2			2
	автомобили класса "В"	2	2		
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости				
Поныровский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	2	0	2
	из них: автомобили класса "А"	2	1	0	1
	автомобили класса "В"	2	1		1
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	3	1		2

1	2	3	4	5	6
Пристенский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	2	1	1	
	из них:автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	2	1	1	
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста				
автомобили повышенной проходимости	2	1	1		
Рыльский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	5	1		4
	из них:				
	автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	5	1		4
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	3			3	
Советский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	2	0	1
	из них:				
	автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	3	2		1
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	1	0		1	

1	2	3	4	5	6
Солнцевский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	1	1		
	из них:				
	автомобили класса "А"	1	3	4	5
	автомобили класса "В"	1	1		
	автомобили класса "С"				
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости		0		
Суджанский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	2		2
	из них:				
	автомобили класса "А"	2	1		1
	автомобили класса "В"	2	1		1
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	1	1			
Тимский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	2	1		1
	из них:				
	автомобили класса "А"	1			1
	автомобили класса "В"	1	1		
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста автомобили повышенной проходимости	1			1	

1	2	3	4	5	6
Фатежский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	3	2	0	1
	из них:				
	автомобили класса "А"				
	автомобили класса "В"	2	2	0	
	автомобили класса "С"	1			1
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста				
автомобили повышенной проходимости	2	2	0		
Хомутовский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	2		2
	из них:				
	автомобили класса "А"	1			1
	автомобили класса "В"	3	2		1
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	2			2	
Черемисиновский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	1	0	3
	из них:				
	автомобили класса "А"	3	1	0	2
	автомобили класса "В"	1			1
	автомобили класса "С"				
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	2	0	0	2	

1	2	3	4	5	6
Щигровский район	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	4	2	0	2
	из них:				
автомобили класса "А"	2		0	2	
автомобили класса "В"	2	2			
автомобили класса "С"					
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	3	1	0	2	
Всего по районам	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	104	44	11	49
	из них:				
	автомобили класса "А"	38	9	2	27
	автомобили класса "В"	63	35	9	19
	автомобили класса "С"	3	0	0	3
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста	0	0	0	0
автомобили повышенной проходимости	60	24	5	31	
г. Курск	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	49	26	7	16
	из них:				
	автомобили класса "А"	1			1
	автомобили класса "В"	41	25	7	9
	автомобили класса "С"	7	1	0	6
из них: для новорожденных и детей раннего возраста					
автомобили повышенной проходимости	1			1	

1	2	3	4	5	6
г. Железногорск	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	11	5	0	6
	из них:				
	автомобили класса "А"	3		0	3
	автомобили класса "В"	6	5	0	1
	автомобили класса "С"	2		0	2
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста				
	автомобили повышенной проходимости			0	
Всего по городам	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	1	3	4	5	6
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	60	31	7	22
	из них				
	:автомобили класса "А"	4	0	0	4
	автомобили класса "В"	47	30	7	10
	автомобили класса "С"	9	1	0	8
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста	0	0	0	0
	автомобили повышенной проходимости	1	0	0	1
	Показатели	Всего:	в том числе со сроком эксплуатации		
			до 3 лет	от 3 до 5 лет	свыше 5 лет
	Число автомобилей скорой медицинской помощи- всего	164	75	18	71
	из них:				
	автомобили класса "А"	42	9	2	31
	автомобили класса "В"	110	65	16	29
	автомобили класса "С"	12	1	0	11
	из них: для новорожденных и детей раннего возраста	0	0	0	0
	автомобили повышенной проходимости	61	24	5	32

Медицинская эвакуация

Медицинская эвакуация осуществлялась силами бригад скорой медицинской помощи с места происшествия или места нахождения пациента (вне медицинской организации), а также из медицинской организации, в которой отсутствует возможность оказания необходимой медицинской помощи при угрожающих жизни состояниях, женщин в период беременности, родов, послеродовой период и новорожденных, лиц, пострадавших в результате чрезвычайных ситуаций и стихийных бедствий (таблица 9.6).

Количество эвакуированных пациентов

Таблица 9.6

№ п/п	2016 г.		2017 г.		2018 г.		Показатель по ЦФО
	Число бригад СМП	Эвакуировано в ЛПУ	Число бригад СМП	Эвакуировано в ЛПУ	Число бригад СМП	Эвакуировано в ЛПУ	
1	100	75152	100	71498	100	74678	
2	на 1000 населения	68,9		68,5		68,9	77,6

Число выездов бригад СМП по времени доезда и затраченному по времени доезда и затраченному на 1 выезд за 2018 г.

Таблица 9.7

	село	город	по региону
до 20 мин.	89,1%	91,3%	90,5%, при ДТП 99,1 %
от 21 до 40 мин.	9,4%	5,3%	7,0%, при ДТП 0,9 %
от 41 до 60 мин	1,2%	2,4%	1,8%, при ДТП 0,0 %
более 60 мин.	0,3%	0,8%	0,7%, при ДТП 0,0 %

Показатель по ЦФО по времени доезда до места вызова до 20 минут за 2017 г. составляет - 91, а до места ДТП – 96,9, показатель по времени доезда до места вызова до 20 минут по РФ - 88,8, а до места ДТП – 94,6 (таблица 9.7.).

Динамика показателя времени доезда до 20 минут СМП
в Курской области

Таблица 9.8

Показатели времени доезда СМП		2015	2016	2017	2018
Доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда до больного менее 20 минут	процент	87,7	88,6	88,3	90,5
Доля выездов бригад скорой медицинской помощи со временем доезда на ДТП менее 20 минут	процент	95	97	97,8	99,1

- по Курской области 2018 г (таблица 9.9).

Таблица 9.9

Показатели	№ строк	Число выездов бригад скорой медицинской помощи по времени:			
		доезда		затраченному на один выезд	
		до места вызова	до места дорожно-транспортного происшествия	на вызов	на дорожно-транспортное происшествие
1	2	3	4	5	6
- до 20 минут	01	370451 90,5% (+2,2)	1837 99,1% (+1,3)	29555 7,2%(+1,2)	420 22,7%(+0,5)
- от 21 до 40 минут	02	28452 7,0%(-1,5)	17 0,9 (-1,3)	137794 33,7%(+3,1)	591 31,9%(-0,3)

1	2	3	4	5	6
- от 41 до 60 минут	03	7381 1,8%(-0,5)	0 0%	125855 30,8%(+5,0)	483 26,0%(+3,5)
- более 60 минут	04	2875 0,7%(-0,2)	0 0%	115955 28,3%(-9,3)	360 19,4%(-3,7)

Сроки ожидания скорой медицинской помощи (в минутах)

Таблица 9.10

	2016 г.	В сравнении с 2015	2017 г.	В сравнении с 2016	2018 г.	В сравнении с 2017
На улице	10,5	-0,2	10,5	0	10,3	-0,2
На ДТП	10,6	+0,3	10,9	+0,3	10,8	-0,1
На дому	16,2	-0,9	16,2	0	15,4	-0,8
В целом	20,4	+0,6	20,1	-0,3	20,0	-0,1

Летальные исходы

Всего по области зарегистрировано 5760 случаев, или 2,9% от числа выполненных вызовов, что на 393 случая, или 1,5% больше уровня прошлого года; из них:

- до приезда – 5518, или 95,8%, от числа умерших,
- в присутствии – 206, или 0,1%, что на 27 случаев меньше,
- в машине – 36, или 0,01% (в 2017 г. - 43 случая, или 0,01%), что на 7 случаев меньше уровня прошлого года.

По районам – 3001 случай всего, или 1,7% от числа выполненных вызовов по районам, что на 266 случаев, или на 0,1%, больше уровня прошлого года.

Смерть до приезда составила - 2979 случаев, или 1,7% (2717 случаев в 2017 г., или 1,5%), что на 262 случая больше, или на 0,2%; смерть в

присутствии составила 5 случаев, или 0,02% (18 случаев, или 0,01 % в 2017 г.), что на 13 случаев меньше, или 0,01%; смерть в машине составила 17 случаев, или 0,01% (в 2017 г. - 12 случаев, или 0,01%), что на 5 случаев больше уровня прошлого года.

Число летальных исходов составило: в Рыльском районе - 381 случай, или 2,9% от числа выполненных вызовов по данному району, Льговском районе - 263 случая, или 1,9%, от числа выполненных вызовов по данному району, Суджанском районе - 225 случаев, или 2,5% от числа выполненных вызовов по данному району.

В то же время в Конышовском - 9 случаев, или 0,3% от числа выполненных вызовов в данном районе, Фатежском - 11 случаев, или 0,2% от числа выполненных вызовов по данному району, Горшеченском - 24 случая, или 0,4% от числа выполненных вызовов по данному району.

Железногорск - 701 летальный исход, или 1,9% от числа выполненных вызовов (в 2017 г. отмечалось 683 летальных исхода, или 1,9%), уровень прошлого года. В том числе:

- до приезда - 700 случаев, или 1,9%, (в 2017 г. 667, или 1,9%), что на 33 случая больше;

- в присутствии - 0 случаев (в 2017 г. 16 случаев, или 0,05%);

- смертей в машине - 1, или 0,01% (в 2017 г. 3 случая - 0,01%), уменьшение на 2 случая от уровня прошлого года.

Курск - 2058 случаев смерти, или 1,0% от числа выполненных вызовов (в 2017 г. 1949 случаев, или 1,0%), что на 109 случаев больше. В том числе:

- до приезда - 1839 случая, или 0,9% от числа выполненных вызовов (в 2017 г. 1750 случаев, или 0,9%), что на 89 случаев больше;

- в присутствии - 201 случай, или 0,1% от числа выполненных вызовов (в 2017 г. 179 случаев, или 0,1 %), что на 22 случая больше;

- смерть в машине - 18 случаев, или 0,01% от числа выполненных вызовов (в 2017 г. 28, или 0,02%), на 10 случаев меньше, или на 0,01%.

С 2014 г. в полной мере начал функционировать диагностический консультативный пункт (таблица 9.12.). Одна из его задач - приблизить оказание квалифицированной медицинской помощи к населению. За прошедший 2018 г. выполнено 1212 случаев дистанционного анализа ЭКГ (в 2017 г. - 1816 случаев), что на 604 случая меньше, чем в 2017 г. Из них на выездные бригады городской станции приходится 875 случаев (1447 в 2017 г.), а на бригады скорой помощи отделений СМП ЦРБ Курской области всего лишь 337 случаев (369 в 2017 г.). Благодаря методу дистанционного анализа ЭКГ, удается диагностировать малосимптомные случаи острого инфаркта миокарда, различные нарушения ритма, оказывать консультативную помощь.

По итогам 2018 г. отмечается достоверно значимое уменьшение вызовов специализированных бригад «на себя» (таблица 9.11). Данное

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБУЗ «Солнцевская ЦРБ»	29	6	2	1	8	12	12		17
ОБУЗ «Суджанская ЦРБ»	5			1	2	2			5
ОБУЗ «Тимская ЦРБ»	20	7	4	1	2	6	11		9
ОБУЗ «Фатежская ЦРБ»	12	2	3	1		6	6		6
ОБУЗ «Хомутовская ЦРБ»	4	1	1			2	1		3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ОБУЗ «Черемисиновская ЦРБ»	7	2	2	1	1	1	4		3
ОБУЗ «Щигровская ЦРБ»	3	1			1	1	2		1
ОБУЗ «Железногорская ГБ № 2»	1				1				1
Всего по районам: 2018 г.	337	69	59	19	54	136	142		195
2017 г.	369	72	32	30	73	162	138		227
Всего по области: 2018 г.	1212	158	153	93	282	526	374	91	747
2017 г.	1816	194	172	156	486	808	484	202	1132
ВСЕГО: сравнение	- 604	- 36	- 19	- 63	- 204	- 282	- 110	- 111	-385

На 164 санитарных машинах установлено и работает 164 датчика поисково-космической системы «ГЛОНАСС», для поиска позиционирования бригад в отделениях скорой помощи имеется система «Сирена 03».

Во всех отделениях скорой помощи районов области, а также в г. Железногорске и г. Курске установлены пульта приема и обработки вызовов единой системы экстренного реагирования «112».

Для оптимизации работы скорой помощи Курской области в 2018 г. проведены следующие мероприятия:

- приобретено машин АСМП в 2018 году - 34;
- на всех санитарных машинах установлены и работают датчики глобальной навигационной автоматизированной системы «ГЛОНАСС»;
- продолжает функционировать единая дежурно-диспетчерская служба «112»;
- продолжает функционировать консультативно-диагностический центр по расшифровке ЭКГ и консультациям руководителей бригад ОБУЗ «КГССМП» и отделений скорой помощи при ЦРБ.

Сроки ожидания скорой медицинской помощи в 2018 году

Сроки ожидания скорой медицинской помощи в селе

Таблица 9.13

Районы	Сроки ожидания СМП		на улице в случае травмы	Сроки ожидания СМП		в селе на дом	Сроки ожидания СМП		по селу в целом
	2017	2018		2017	2018		2017	2018	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Большесолдатский район	14	14	0	16	16	0	24	25	1
Беловский район	7	7	0	10	8	-2	11	14	3
Глушковский район	8	8	0	9	9	0	9	9	0
Горшеченский район	8,6	10	1,4	12,2	11	-1,2	12,2	14	1,8
Дмитриевский район	10	10	0	20	20	0	23	24	1
Железногорский район	10	10	0	17,2	17,2	0	15,1	15,1	0
Золотухинский район	6	6	0	12	12	0	22	22	0
Касторенский район	10	12	2	25	25	0	18	18	0
Коньшевский район	9	9	0	10,6	12,5	1,9	18	18	0
Кореневский район	9	9	0	14	12	-2	16	16	0
Курский район	20	20	0	30	30	0	30	29	-1
Курчатовский район	6	7	1	13	11	-2	35	37	2
Льговский район	9,5	9,5	0	17,6	17,6	0	20,3	20,3	0
Мантуровский район	8	8	0	20	20	0	22	22	0
Медвенский район	10	10	0	15	15	0	18	20	2
Обоянский район	7,7	7	-0,7	17,5	14,5	-3	21,2	18	-3,2
Октябрьский район	10	9	-1	19	18	-1	20	19	-1
Поныровский район	16	16	0	15	15	0	19	19	0
Пристенский район	12	10	-2	10	10	0	26	23	-3
Рыльский район	8,7	8,6	-0,1	6,9	6,7	-0,2	13,2	13,1	-0,1
Советский район	13	13	0	15	15	0	30	30	0
Солнцевский район	8	9	1	15	10	-5	25	21	-4
Суджанский район	12	12	0	30	30	0	16	16	0
Тимский район	8	8	0	10	5	-5	11	11	0
Фатежский район	13	13	0	12	12	0	26	26	0
Хомутовский район	18	18	0	21	21	0	22	22	0
Черемисиновский район	10	10	0	17	17	0	20	20	0
Щигровский район	10	6	-4	13	12	-1	15	16	1
Среднее время по районам	10,4	10,3	0	15,8	15,1	-0,7	19,9	19,9	0,0

Сроки ожидания скорой медицинской помощи в городе

Город	Сроки ожидания СМП		на улице города в случае травмы	Сроки ожидания СМП		в город на дом	Сроки ожидания СМП		по городу в целом
	2017	2018		2017	2018		2017	2018	
г. Железногорск	9,1	8,3	-0,8	19,7	20,7	1	25,3	25,3	0
г. Курск	14,2	12,5	-1,7	21,9	17,4	-4,5	21	16,9	-4,1
Среднее время по городам	11,6	10,4	-1,25	20,8	19,0	-1,75	23,15	21,1	-2,0
Сроки ожидания скорой медицинской помощи в регионе в целом									
Регион	Сроки ожидания СМП		на улице в случае травмы	Сроки ожидания СМП		на дом	Сроки ожидания		СМП в целом
	2017	2018		2017	2018		2017	2018	
Курская область	10,5	10,3	-0,2	16,2	15,4	-0,8	20,1	20,0	-0,1

Обращаемость населения по скорой и неотложной помощи за 2018 г.
Таблица 9.14

Район	Число вызовов	по СП		по НП		Численность населения
		3	4	5	6	
Щигровский район	7051	6443	91,38%	608	8,62%	25146
Горшеченский район	5430	3156	58,12%	2274	41,88%	15609
Пристенский район	5270	3383	64,19%	1887	35,81%	15438
Касторенский район	5360	4388	81,87%	972	18,13%	16157
Обоянский район	8898	7581	85,20%	1317	14,80%	29577
Медвенский район	3517	2643	75,15%	874	24,85%	16474
Кореневский район	5391	4378	81,21%	1013	18,79%	17016
Тимский район	3892	3358	86,28%	534	13,72%	10767
Солнцевский район	4587	2968	64,70%	1619	35,30%	14576
Курчатовский район	5421	3404	62,79%	2017	37,21%	16087
Коньшевский район	3352	2727	81,35%	625	18,65%	8525
Поныровский район	3968	3053	76,94%	915	23,06%	11538
Льговский район	14212	12251	86,20%	1961	13,80%	30431
Глушковский район	8415	5419	64,40%	2996	35,60%	19139
Дмитриевский район	5446	4946	90,82%	500	9,18%	14854
Фатежский район	7139	3631	50,86%	3508	49,14%	17880
Черемисиновский	3150	3059	97,11%	91	2,89%	9771
Хомутовский район	2868	1565	54,57%	1303	45,43%	10263
Октябрьский район	5627	3871	68,79%	1756	31,21%	24477

1	2	3	4	5	6	7
Золотухинский район	8901	8847	99,39%	54	0,61%	20427
Курский район	13045	11022	84,49%	2023	15,51%	57720
Железнодорожный район	4834	3757	77,72%	1077	22,28%	15564
Беловский район	5097	2952	57,92%	2145	42,08%	16261
Суджанский район	8876	8431	94,99%	445	5,01%	26779
Рыльский район	13246	10862	82,00%	2384	18,00%	31184
Мантуровский район	5464	4936	90,34%	528	9,66%	13310
Большесолдатский район	3377	2867	84,90%	510	15,10%	10998
Советский район	5819	4619	79,38%	1200	20,62%	16837
Всего по районам	177653	140517	79,10%	37136	20,90%	532805
г. Курск	195659	120200	61,43%	75459	38,57%	448733
г. Железнодорожск	35847	20541	57,30%	15306	42,70%	102053
Всего по городам	231506	140741	60,79%	90765	39,21%	550786
Всего по области	409159	281258	68,74%	127901	31,26%	1083591

Таблица 9.15

Район	Число умерших до приезда	Число умерших в машине	Число умерших в присутствии	Выявлено ИМ	Госпитализировано ИМ	Проведено тромболизисов
1	2	3	4	5	6	7
Большесолдатский район	101			3	1	
Беловский район	87			11		
Глушковский район	67		5	22		8
Горшеченский район	24			11	11	
Дмитриевский район	168			19	19	
Железнодорожский район	63	4		18	17	
Золотухинский район	134	3		15		
Коньшевский район	9			10	10	
Кореневский район	94			21		
Касторенский район	60	1		7	5	
Курский район	113	1		31	30	
Курчатовский район	178	1		9		
Льговский район	261	2		58		
Мантуровский район	55			10	9	

1	2	3	4	5	6	7
Медвенский район	122			31	26	
Обоянский район	95	1		15		
Октябрьский район	166			9		
Поныровский район	69	1		2		
Пристенский район	85			17		
Рыльский район	381			11		
Советский район	68			8		
Солнцевский район	73			3		
Суджанский район	225			22		
Тимский район	36			17	17	
Фатежский район	11			33	33	
Хомутовский район	131	2		17	17	
Черемисиновский район	32			7	6	1
Щигровский район	71	1		58	4	
Всего по р-нам	2979	17	5	495	205	9
г. Железногорск	700	1		47		2
г. Курск	1839	18	201	1090	732	64
Всего по области	5518	36	206	1632	937	75

Санитарной авиации в области нет.

Анализ эффективности использования единиц тяжелой техники

Таблица 9.16

№ п/п	Наименование учреждения здравоохранения	Год установки	Количество дней простоя	Причина	Нагрузка	Износ
1	2	3	4	5	6	7
1.	РСЦ БМУ «Курская областная клиническая больница»: КТ (64 срезов) система	28.10.2009	186	Поломка аппарата, демонтаж томографа;	16,2	100