

## Материалы по обоснованию расчетных показателей, принятых в основной части

### 2.1. Обоснование расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Республики Мордовия

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Республики Мордовия установлены в соответствии с действующими федеральными и региональными нормативно-правовыми актами в области регулирования вопросов градостроительной деятельности и полномочий Республики Мордовия, на основании параметров и условий социально-экономического развития региона, социальных, демографических, природно-экологических и иных условий развития Республики Мордовия, условий осуществления градостроительной деятельности на территории субъекта Российской Федерации в части формирования объектов регионального значения.

Нормирование части расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами регионального значения и показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, приведенных в основной части, предложено в разрезе зонирования Республики Мордовия по плотности расселения, указанного в таблице 1.1.1 (а).

Муниципальные районы Республики Мордовия отнесены к одной из трех категорий зонирования по плотности расселения (соответственно зонам в таблице 1.1.1 (а). Ранжирование территорий принято на основании сведений Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия о численности населения муниципальных районов области, сведений о площади территорий и рассчитанной плотности расселения по формуле:

$$H \text{ м.р.} / S \text{ м.р.};$$

где  $H \text{ м.р.}$  - число жителей муниципального района,  $S \text{ м.р.}$  - площадь территории. Обоснование зонирования Республики Мордовия по плотности расселения представлено в таблице 2.1 (а):

**Таблица 2.1(а).**

Муниципальное образование	Население, чел.	Площадь, км <sup>2</sup>	Плотность расселения, чел./км <sup>2</sup>	Категории зонирования по плотности расселения			
				1	2	3	4
				индекс от 300	индекс от 30	индекс 20 - 30	индекс до 20
1	2	3	4	5	6	7	8
Ардатовский район	26 168	1 192,5	$26\,168 / 1\,192,5 = 21,9$			+	
Атюрьевский район	8 674	826,1	$8\,674 / 826,1 = 10,5$				+
Атяшевский район	17 872	1 095,8	$17\,872 / 1\,095,8 = 16,3$				+
Большеигнатовск	7 240	834,2	$7\,240 / 834,2 =$				+

ий район			8,7				
Большеберезниковский район	12 831	957,7	$12\,831 / 957,7 = 13,4$				+
Дубенский район	12 190	896,9	$12\,190 / 896,9 = 13,6$				+
Ельниковский район	10 272	1 056	$10\,272 / 1\,056 = 9,7$				+
Зубово-Полянский район	55 414	2 710	$55\,414 / 2\,710 = 20,4$			+	
Инсарский район	12 844	968,6	$12\,844 / 968,6 = 13,3$				+
Ичалковский район	18 802	1 265	$18\,802 / 1\,265 = 14,9$				+
Кадошкинский район	7 084	618,6	$7\,084 / 618,6 = 11,5$				+
Ковылкинский район	40 193	2 015,7	$40\,193 / 2\,015,7 = 19,9$				+
Кочкуровский район	10 086	816,46	$10\,086 / 816,46 = 12,4$				+
Краснослободский район	23 784	1379,4	$23\,784 / 1\,379,4 = 17,2$				+
Лямбирский район	34 336	852	$34\,336 / 852 = 40,3$		+		
Ромодановский район	19 884	820,8	$19\,884 / 820,8 = 24,2$			+	
Рузаевский район	64 676	1 089,5	$64\,676 / 1\,089,5 = 59,4$		+		
Старошайговский район	12 467	1 419,4	$12\,467 / 1\,419,4 = 8,8$				+
Темниковский район	14 684	1 936,8	$14\,684 / 1\,936,8 = 7,6$				+
Теньгушевский район	10 771	845,94	$10\,771 / 845,94 = 12,7$				+
Торбеевский район	19 374	1 128,92	$19\,374 / 1\,128,92 = 17,2$				+
Чамзинский район	30 588	1 009,5	$30\,588 / 1\,009,5 = 30,3$			+	
Городской округ г. Саранск	337 219	383,3	$337\,219 / 383,3 = 879,8$	+			

**Таблица 2.1 (б). Обоснование расчетных показателей для объектов регионального значения**

№ пп	Наименование объекта	Расчетный показатель	Обоснование расчетного показателя
1	2	3	4
<b>Региональные объекты</b>			
1	Объекты регионального значения в области транспорта		

1.1.	Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения	показатель обеспеченности (км /1 м <sup>2</sup> территории)	установлен исходя из условий развития транспортной инфраструктуры региона в целом и отдельных муниципальных районов, в связи с чем для показателя введено зонирование территории по плотности расселения
1.2.	Автовокзалы регионального значения	показатель вместимости при суточном отправлении пассажиров	установлен исходя из условий развития транспортной инфраструктуры региона с учетом требований СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, РД 3107938-0181-94. Автовокзалы и пассажирские автостанции; при суточном отправлении от 4 000 до 6 000 пассажиров, норма вместимости установлена 250 человек; обоснование: норма вместимости автовокзала принимается исходя из среднего количества отправляемых пассажиров в сутки (4% для автовокзалов регионального сообщения). Так, среднее количество отправляемых пассажиров: $(4\ 000 + 6\ 000) / 2 = 5000$ ; вместимость автовокзала: $(5\ 000 / 100) \times 4 = 200$ человек; при суточном отправлении от 6 000 до 8 000 пассажиров: $(6\ 000 + 8\ 000) / 2 = 7\ 000$ ; $(7\ 000 / 100) \times 4 \times 0,75$ (поправочный коэффициент) = $70 \times 4 \times 0,75 = 210$ человек; при суточном отправлении от 8 000 до 10 000 пассажиров: $(8\ 000 + 10\ 000) / 2 = 9\ 000$ ; $(9\ 000 / 100) \times 4 \times 0,75$ (поправочный коэффициент) = $90 \times 4 \times 0,5625 = 202$ человек
		показатель транспортной доступности объекта	установлен исходя из территориально-пространственных особенностей размещения муниципальных районов Республики Мордовия относительно административного центра
1.3.	Автостанции	показатель вместимости при суточном отправлении пассажиров	установлен с учетом требований СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, РД 3107938-0181-94. Автовокзалы и пассажирские автостанции; при суточном отправлении от 100 до 200 пассажиров, норма вместимости установлена 10 человек; обоснование: норма вместимости автостанции принимается исходя из среднего количества отправляемых

			<p>пассажиры в сутки (6 - 7%). Так, среднее количество отправляемых пассажиров: <math>(100 + 200) / 2 = 150</math>; вместимость автовокзала: <math>(150 / 100) \times 6,5 = 10</math> человек;</p> <p>при суточном отправлении от 200 до 400 пассажиров: <math>(200 + 400) / 2 = 300</math>; <math>(300 / 100) \times 6,5 \times 1,25</math> (поправочный коэффициент) = 25 человек;</p> <p>при суточном отправлении от 400 до 600 пассажиров: <math>(400 + 600) / 2 = 500</math>; <math>(500 / 100) \times 6,5 \times 1,25</math> (поправочный коэффициент) = 40 человек;</p> <p>при суточном отправлении от 600 до 1 000 пассажиров: <math>(600 + 1\,000) / 2 = 800</math>; <math>(800 / 100) \times 6,5 \times 1,25</math> (поправочный коэффициент) = 65 человек</p>
		показатель транспортной доступности объекта	установлен исходя из территориально пространственных особенностей размещения административных центров муниципальных районов Республики Мордовия
1.4.	Пассажирские автотранспортные предприятия (ПАТП)	показатель вместимости единиц общественного автотранспорта, пассажиров	<p>установлен согласно <a href="#">постановлению</a> Правительства РФ от 14 февраля 2009 г. N 112</p> <p>"Об утверждении Правил перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом";</p> <p>в качестве расчетного показателя принято значения минимальной вместимости единицы пассажирского автотранспорта - 36 мест, согласно технических характеристик ТС</p>
		кол-во единиц общественного автотранспорта на 1 000 человек	<p>установлено исходя из существующей системы автотранспортных предприятий, сведений о транспортно-пассажирских маршрутов, о демографической ситуации в регионе;</p> <p>обоснование: согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество человек, проживающий на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г. составило 807 453 человек. Минимальная вместимость пассажирских автотранспортных средств составляет 36 мест (согласно технических характеристик). Так, количество единиц общественного автотранспорта на 1 000 человек в Республике Мордовия составляет: <math>((807\,453 /</math></p>

			$36) / 807\,453) \times 1\,000 = (22\,429 / 807\,453) \times 1\,000 = 28$ транспортных средств
2.	<b>Объекты регионального значения в области образования</b>		
2.1.	Коррекционные школы, школы-интернаты, в т. ч. для обучающихся, нуждающихся в длительном лечении, для детей-сирот и пр.	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия численность населения в возрасте 1 - 15 лет на 1 января 2016 г. составила: 114 549 человек; 20% требуют специальных условий обучения: $114\,549 \times 0,2 = 22\,910$ человек; согласно сведениям Министерства образования Республики Мордовия количество специальных учебных заведений (интернатов, коррекционных школ) - 11; требуемое количество мест: $(22\,910 / 807\,453) \times 1\,000 \times 0,93 = 26,4$ мест
		показатель транспортной доступности объекта	установлены исходя из текущего состояния и перспектив развития системы образовательных учреждений региона с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения, СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, при использовании зонирования Республики Мордовия по плотности расселения
2.2.	Общеобразовательные организации (лицей, гимназии, школы)	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия численность населения в возрасте 7 - 18 лет на 1 января 2016 г. составила: 86 771 человек; текущая обеспеченность местами в организациях такого типа: $(86\,771 / 807\,453) \times 1\,000 \times 0,93 = 100$ мест; зоны высокой плотности расселения (2) - $99,7/2 = 49,85$ ; зоны средней плотности расселения (3) - $25,22$ ( $100\% = 100$ мест); зона низкой плотности расселения (4) - $208/15 = 13,8$ , $K = 49,85/13,8 = 3,61$ , $X_2 = 100 \times 1,9 = 190$ мест, $X_3 = 100$ мест, $X_4 = 100 \times 0,5 = 50$ мест; согласно сведениям Министерства образования Республики Мордовия в Республике имеется одна общеобразовательная организация регионального значения (Государственное бюджетное нетиповое общеобразовательное

			учреждение Республики Мордовия "Республиканский лицей для одаренных детей") общей вместимостью 534 места; $X1$ (городской округ Саранск) = $534 - (190 + 100 + 50) = 194$ места
		показатель транспортной доступности объекта	установлены исходя из текущего состояния и перспектив развития системы образовательных учреждений региона с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения, СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений при использовании зонирования Республики Мордовия по плотности расселения
2.3.	Средние специальные и профессионально-технические учебные заведения	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия (Мордовиястат) численность занятого населения на 2014 год - 433 000 человек, 25% требуют повышения квалификации и дополнительной профессиональной подготовки: $433\ 000 \times 0,25 = 108\ 250$ человек. Расчетная численность населения, требующего получения профессионального образования - 49 039 человек, 25% получают параллельно дополнительное образование (возраст 16 - 59 лет): $49\ 039 \times 0,25 = 12\ 259$ . Итого расчетная численность населения, требующего получения дополнительного образования (возраст 16 - 30): $108\ 250 + 12\ 259 = 120\ 509$ человек; согласно сведениям Министерства образования Республики Мордовия, количество заведений дополнительного образования на 2015 год составляет - 1 учреждение, 100% организаций профессионального образования предусматривают возможность предоставления услуг дополнительного профессионального образования: $25 \times 1 = 25$ . Итого: $73 + 1 = 26$ учреждений; с учетом демографических изменений в разрезе Республики Мордовия, требуемое количество мест в организациях дополнительного образования составляет: $(108\ 250 / 807\ 453) \times 1\ 000 \times 0,93 = 132,7$ мест
		показатель транспортной	установлен с учетом требований СП 42.13330.2011. Градостроительство.

		доступности объекта	Планировка и застройка городских и сельских поселений
3.	<b>Объекты регионального значения в области здравоохранения и социального обеспечения</b>		
3.1.	Республиканская больница общего типа, в т. ч. детская, госпиталь и т. д.	показатель обеспеченности, кол-во мест в стационарах на 1 000 человек	<p>обоснование показателя:</p> <p>согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество человек, проживающих на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г. составило 807 453 человек, на 1 января 2006 г. - 864 704 человек. Коэффициент прироста-убыли населения за 10 лет составил: <math>807\,453 / 864\,704 = 0,93</math>;</p> <p>по данным Росстата за 2015 год, количество умерших в Республике Мордовия составило 11 431 человек, 87% из них - от внешних причин - 942 человека;</p> <p>согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество населения, проживающего на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г. составило 807 453 человек. По данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, на территории региона находится сеть объектов (7 больниц общего типа: Мордовская республиканская клиническая больница, Республиканская больница N 1, Республиканская клиническая больница N 3, Республиканская клиническая больница N 4, Республиканская клиническая больница N 5, Республиканский госпиталь, Детская республиканская клиническая больница) суммарной мощностью 2228 койко-мест;</p> <p>расчетное требуемое количество койко-мест на 1 000 человек составляет: <math>(2\,228 / (807\,453 \times 0,93)) \times 1\,000 = (2\,228 / 750\,931,29) \times 1\,000 = 2,97</math> мест;</p> <p>* 0,93 - коэффициент прироста-убыли населения</p>
		кол-во посещений в смену (в поликлиниках при объектах)	по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, на территории региона находится сеть объектов (7 больниц общего типа: Мордовская республиканская клиническая больница, Республиканская больница N 1, Республиканская клиническая больница N 3, Республиканская клиническая больница N 4, Республиканская клиническая больница N 5, Республиканский госпиталь,



			<p>Детская республиканская клиническая больница). Текущая обеспеченность населения: поликлиники при больницах рассчитаны в совокупности на 1805 пос./см по всем учреждениям;</p> <p>по данным Росстата за 2015 год, количество умерших в Республике Мордовия составило 11 431 человек, 87% из них - от внешних причин - 942 человека;</p> <p>ежегодно по разным причинам в поликлиники обращаются 75% населения Республики Мордовия;</p> <p>по данным Министерства здравоохранения, режим работы поликлиник при больницах представляет собой 1 и 2 смены, в зависимости от учреждения. Для расчета принимаем средний показатель 1,5 смены. Таким образом, среднее количество рабочих смен за месяц равно <math>1,5 \times 20,5^* = 30,75</math> смены;</p> <p>количество посещений в смену, которых не хватает (по умершим) составляет: <math>(942 \times 0,75 \times 0,93^{**}) / 30,75</math> (кол-во смен в месяц) = 21,37 посещения в смену;</p> <p>*среднее количество рабочих дней в месяц с учетом всех выходных и праздничных дней в году;</p> <p>расчетное требуемое количество посещений в смену в поликлиниках при объектах составляет: <math>1805 \times 0,75 \times 1,38</math> (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) + 21,37 = 1889,55 посещений в смену (на все объекты регионального значения)</p> <p>1,38* - по результатам анализа прогнозов и <a href="#">стратегии</a> социального-экономического развития Республики Мордовия</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлены исходя из текущего состояния и перспектив развития системы учреждений здравоохранения региона с учетом требований <a href="#">СП 118.13330.2012</a>. Общественные здания и сооружения, <a href="#">СП 42.13330.2011</a>. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</p>
3.2.	Объекты, оказывающие специализированную медицинскую	кол-во мест в стационарах на 1 000 человек	<p>согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество человек, проживающих на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г. составило 807</p>



	<p>помощь и объекты, оказывающие специализированную медицинскую помощь в т. ч. высокотехнологичную: родильный дом, перинатальный центр, инфекционная больница, кожно-венерологические, психиатрические, наркологические, онкологические, противотуберкулезные, психоневрологические, диагностический центр и пр.</p>	<p>кол-во посещений в смену (в поликлиниках при объектах)</p>	<p>453 человек, на 1 января 2006 г. - 864 704 человек. Коэффициент прироста-убыли населения за 10 лет составил: <math>807453 / 864704 = 0,93</math>;</p> <p>по данным Росстата за 2015 год, количество умерших в Республики Мордовия составило 11 431 человек, 87% из них - от внешних причин - 942 человека;</p> <p>согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество человек, проживающий на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г. составило 807 453 человек. По данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, на территории региона находится сеть объектов высокотехнологичной медицинской помощи (Республиканская офтальмологическая больница, Республиканская инфекционная клиническая больница, Республиканская психиатрическая больница, Мордовский республиканский клинический перинатальный центр, Родильный дом, Мордовский республиканский кожно-венерологический диспансер, Республиканский наркологический диспансер, Республиканский онкологический диспансер, Республиканский противотуберкулезный диспансер, Республиканский психоневрологический диспансер) суммарной мощностью 1 835 койко-мест; расчетное требуемое количество койко-мест на 1 000 человек составляет: <math>(1\ 835 / (807\ 453 \times 0,93*)) \times 1\ 000 = (1\ 835 / 750\ 931,3) \times 1\ 000 = 2,44</math> мест</p> <p>* 0,93 - коэффициент прироста-убыли населения</p> <p>по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, на территории региона находится сеть объектов высокотехнологичной медицинской помощи (Республиканская офтальмологическая больница, Республиканская инфекционная клиническая больница, Республиканская психиатрическая больница, Мордовский республиканский клинический перинатальный центр, Родильный дом, Мордовский республиканский кожно-</p>
--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

		<p>венерологический диспансер, Республиканский наркологический диспансер, Республиканский онкологический диспансер, Республиканский противотуберкулезный диспансер, Республиканский психоневрологический диспансер). Текущая обеспеченность населения: поликлиники при специализированных объектах рассчитаны в совокупности на 2 040 посещений в смену;</p> <p>по данным Росстата за 2015 год, количество умерших в Республике Мордовия составило 11 431 человек, 87% из них - от внешних причин - 942 человека;</p> <p>ежегодно по разным причинам в поликлиники обращаются 75% населения Республики Мордовия;</p> <p>по данным Министерства здравоохранения, режим работы поликлиник при больницах представляет собой 1 и 2 смены, в зависимости от учреждения. Для расчета принимаем средний показатель 1,5 смены. Таким образом, среднее количество рабочих смен за месяц равно <math>1,5 \times 20,5^* = 30,75</math> смены;</p> <p>количество посещений в смену, которых не хватает (по умершим) составляет: <math>(942 \times 0,75 \times 0,93^{**}) / 30,75</math> (кол-во смен в месяц) = 21,37 посещения в смену</p> <p>*среднее количество рабочих дней в месяц с учетом всех выходных и праздничных дней в году,</p> <p>** 0,93 - коэффициент прироста-убыли населения;</p> <p>расчетное требуемое количество посещений в смену в поликлиниках при объектах составляет: <math>2\ 040 \times 0,75 \times 1,38^*</math> (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) + 21,37 = 2 132,77 посещений в смену (на все объекты регионального значения)</p> <p>1,38* - по результатам анализа прогнозов и стратегии социального-экономического развития Республики Мордовия</p>
	показатель транспортной доступности объекта	<p>установлены исходя из текущего состояния и перспектив развития системы учреждений здравоохранения региона с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения, СП</p>

			42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
3.3.	Станция переливания крови	показатель обеспеченности (кол-во объектов)	установлены исходя из текущего состояния и развития системы учреждений здравоохранения региона с учетом требований <a href="#">приказа</a> Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 мая 2012 г. N 543н "Об утверждении Положения оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению" (с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июня 2015 г. N 361н, от 30 сентября 2015 г. N 683н)
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 42.13330.2011</a> . Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
3.4.	Учреждения отдыха и оздоровления населения (санаторий)	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1000 человек)	<p>обоснование:</p> <p>текущая обеспеченность населения учреждениями отдыха и оздоровления детей: 1 объект (ГБУЗ РМ "Республиканский детский санаторий "Лесная сказка") - общей мощностью 120 коек и Ковылкинский детский санаторий "Сосновый бор" - общей мощностью: 150 коек. Санатории рассчитаны на детей в возрасте 4 - 15 лет. Согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество жителей в возрасте 4 - 15 лет, проживающих на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г., составило - 114 549 детей;</p> <p>санатории круглогодичного действия, в год принимают 15 смен;</p> <p>обеспеченность региона составляет: <math>(270 \times 15 / 114\ 549) \times 1\ 000 = 35,4</math> мест на 1000 детей;</p> <p>из 114 549 чел. в возрасте 4 - 15 лет, по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, в 2015 году число отдыхающих в санаториях республики детей составило: <math>(2344+1933) = 4277</math>;</p> <p>фактическое использование доступных мест в санаториях на 1 000 детей: <math>(4277 / 114\ 549) \times 1\ 000 = 37,3</math> мест;</p>

			с учетом коэффициента прироста-убыли населения нормативный показатель обеспеченности региона составляет: $(270 \times 15 / (114\,549 \times 0,93)) \times 1\,000 = 38$ мест на 1000 детей
		показатель транспортной доступности объекта	установлен исходя из текущего состояния детских санаториев региона, демографических изменений, с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
3.5.	Объекты учреждений особого типа (территориальный центр медицины катастроф, бюро судебно-медицинской экспертизы)	показатель обеспеченности (кол-во объектов)	установлен исходя из текущего состояния развития региона, с учетом требований приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 мая 2012 г. N 543н "Об утверждении Положения оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению" (с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июня 2015 г. N 361н, от 30 сентября 2015 г. N 683н)
		показатель транспортной доступности объекта	установлен исходя из текущего состояния развития региона, с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
3.6.	Фельдшерско-акушерские пункты	показатель обеспеченности (кол-во объектов на населенный пункт)	установлен исходя из текущего состояния и перспектив развития системы учреждений здравоохранения региона с учетом СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения; пункты 19.2 - 19.4. приказа Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15 мая 2012 г. N 543н "Об утверждении Положения оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению" (с изменениями, внесенными приказами Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23 июня 2015 г. N 361н, от 30 сентября 2015 г. N 683н)
		показатель транспортной доступности объекта	СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений;

			СанПиН 2.1.3.2630-10 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность"
3.7.	Региональная фармацевтическая сеть - аптеки - аптечные пункты	показатель обеспеченности (кол-во (объект) на 100 000 человек)	<p>обоснование:</p> <p>согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество человек, проживающих на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г. составило 807 453 человек;</p> <p>по состоянию на 1 июля 2016 г. на территории региона размещены 72 аптеки (ГУП РМ "Фармация") и аптечных пунктов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 41 аптека</li> <li>- 30 аптечных пунктов,</li> <li>- 1 аптечный магазин,</li> <li>- 1 магазин оптики;</li> </ul> <p>доля объектов региональной сети при этом составляет 10%. Текущее количество объектов региональной фармацевтической сети на 100 000 человек составляет: <math>(7,2 / 807\,453) \times 100\,000 = 0,9</math> объекта;</p> <p>существующие объекты частных фармацевтических компаний зачастую не имеют достаточных площадей для правильного хранения медикаментов и обслуживания населения, в связи с чем Нормативами введены требования к минимальным параметрам аптек и аптечных пунктов, а также заложена необходимость увеличения доли объектов фармацевтической сети на 40%. Расчетное количество объектов на 100 000 человек: <math>(72 \times 0,4) / (807\,453 \times 0,93^*) \times 100\,000 = (28,8 / 750\,931,3) \times 100\,000 = 3,8</math> (4 объекта), из которых 2 - аптеки и 2 - аптечных пункта</p> <p>* 0,93 - коэффициент прироста-убыли населения</p>
		показатель транспортной доступности объекта	установлен исходя из текущего состояния фармацевтической сети региона, демографических изменений, перспектив развития муниципальных образований с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения
3.8.	Поликлиники	показатель обеспеченности (кол-во посещений в смену)	текущая обеспеченность населения: поликлиниками (Поликлиника N 2, Поликлиника N 8, Поликлиника N 10, Поликлиника N 14, Поликлиника N 15,

			<p>Детская поликлиника N 1, Детская поликлиника N 2, Детская поликлиника N 3, Детская поликлиника N 4) рассчитаны в совокупности на 3894 посещения в смену;</p> <p>по данным Росстата количество человек, проживающих на территории г. о. Саранск на 1 января 2016 г. составило 337 219;</p> <p>ежегодно по разным причинам в поликлиники обращаются 75% населения Республики Мордовия;</p> <p>по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, режим работы поликлиник при больницах представляет собой 1 и 2 смены в зависимости от учреждения. Для расчета принимаем средний показатель 1,5 смены. Таким образом, среднее количество рабочих смен за месяц равно <math>1,5 \times 20,5^* = 30,75</math> смены;</p> <p>количество посещений в смену, которых не хватает (по умершим) составляет: <math>(942 \times 0,75 \times 0,93^{**}) / 30,75</math> (кол-во смен в месяц) = 21,37 посещения в смену</p> <p>*среднее количество рабочих дней в месяц с учетом всех выходных и праздничных дней в году,</p> <p>** 0,93 - коэффициент прироста-убыли населения;</p> <p>расчетное количество посещений в смену в поликлиниках:</p> <p><math>3\ 894 \times 0,75 \times 1,38</math> (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) + 21,37 = 4 051,66 посещений в смену (на все объекты регионального значения)</p> <p>1,38* - по результатам анализа прогнозов и стратегии социального-экономического развития Республики Мордовия</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлен с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения;</p> <p>СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</p>
3.9.	Стоматологические поликлиники	показатель обеспеченности (кол-во посещений в смену)	<p>по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, на территории региона находится сеть объектов (Республиканская стоматологическая поликлиника (в т. ч. обслуживающая жителей районов Республики Мордовия), Стоматологическая поликлиника N 1, Детская стоматологическая поликлиника),</p>

			<p>рассчитанная на 775 посещений в смену; ежегодно по разным причинам в поликлиники обращаются 75% населения Республики Мордовия; расчетное количество посещений в смену в поликлиниках: 775 x 0,75 x 1,38* (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) = 802,13 посещений в смену 1,38* - по результатам анализа прогнозов и <a href="#">стратегии</a> социального-экономического развития</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлен с учетом требований <a href="#">СП 118.13330.2012</a>. Общественные здания и сооружения; <a href="#">СП 42.13330.2011</a>. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</p>
3.10.	Аэродромы и отдельные взлетно-посадочные полосы и площадки санитарной авиации	показатель обеспеченности (кол-во объектов)	<p><a href="#">Федеральный закон</a> от 21 ноября 2011 г. N 323-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" (с изменениями, внесенными федеральными законами от 25 июня 2012 г. N <a href="#">89-ФЗ</a>, от 25 июня 2012 г. N <a href="#">93-ФЗ</a>, от 2 июля 2013 г. N <a href="#">167-ФЗ</a>, от 2 июля 2013 г. N <a href="#">185-ФЗ</a>, от 23 июля 2013 г. N <a href="#">205-ФЗ</a>, от 27 сентября 2013 г. N <a href="#">253-ФЗ</a>, от 25 ноября 2013 г. N <a href="#">317-ФЗ</a>, от 28 декабря 2013 г. N <a href="#">386-ФЗ</a>, от 21 июля 2014 г. N <a href="#">243-ФЗ</a>, от 21 июля 2014 г. N <a href="#">246-ФЗ</a>, от 21 июля 2014 г. N <a href="#">256-ФЗ</a>, 22 октября 2014 г. N <a href="#">314-ФЗ</a>, от 1 декабря 2014 г. N <a href="#">418-ФЗ</a>, от 1 декабря 2014 г. N <a href="#">419-ФЗ</a>, от 31 декабря 2014 г. N <a href="#">519-ФЗ</a>, от 31 декабря 2014 г. N <a href="#">532-ФЗ</a>, от 8 марта 2015 г. N <a href="#">33-ФЗ</a>, от 8 марта 2015 г. N <a href="#">55-ФЗ</a>, от 6 апреля 2015 г. N <a href="#">78-ФЗ</a>, от 29 июня 2015 г. N <a href="#">160-ФЗ</a>, от 13 июля 2015 г. N <a href="#">213-ФЗ</a>, от 13 июля 2015 г. N <a href="#">230-ФЗ</a>, от 13 июля 2015 г. N <a href="#">233-ФЗ</a>, от 13 июля 2015 г. N <a href="#">271-ФЗ</a>, от 14 декабря 2015 г. N <a href="#">374-ФЗ</a>, от 29 декабря 2015 г. N <a href="#">389-ФЗ</a>, от 29 декабря 2015 г. N <a href="#">408-ФЗ</a>, от 26 апреля 2016 г. N <a href="#">112-ФЗ</a>, 3 июля 2016 г. N <a href="#">286-ФЗ</a>).</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 42.13330.2011</a>. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</p>
4.	Объекты регионального значения в области физической культуры и спорта		
4.1.	Открытые плоскостные	показатель обеспеченности	<p>установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами спорта с</p>



	сооружения, в т. ч. стадион, спортивная арена	(единовременная пропускная способность, кол-во человек на 1 000 жителей)	учетом "Методических рекомендаций по размещению объектов массового спорта в субъектах Российской Федерации" в соответствии с пунктом 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 октября 2014 г. N Пр-2508 в рамках муниципальных программ Республики Мордовия, требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения; нормативная потребность рассчитана в соответствии с СП 31-115-2006. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения
		показатель транспортной доступности объекта, км	установлен в соответствии с СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
4.2.	Плавательные бассейны	показатель обеспеченности (площадь зеркала воды на 1 000 человек)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами спорта с учетом "Методических рекомендаций по размещению объектов массового спорта в субъектах Российской Федерации" в соответствии с пунктом 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 октября 2014 г. N Пр-2508 в рамках муниципальных программ Республики Мордовия, требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения; нормативная потребность рассчитана в соответствии с СП 31-113-2004. Бассейны для плавания
		показатель транспортной доступности объекта, км.	установлен в соответствии с СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
4.3.	Центры спортивной подготовки, в т. ч. легкоатлетической, по гандболу, футболу, адаптивным видам спорта, плаванию, гребным видам спорта и	показатель обеспеченности (единовременная пропускная способность, кол-во человек на 1 000 жителей)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами спорта с учетом муниципальных программ Республики Мордовия, требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения; нормативная потребность рассчитана в соответствии со Справочным пособием к СНиП 2.08.02-89. Проектирование учебных комплексов и центров
		показатель транспортной доступности объекта,	установлен в соответствии с СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и

	зимним видам спорта, велотреки.	км.	сельских поселений
4.4.	Специализированные спортивные образовательные организации олимпийского резерва, в т. ч. детско-юношеские спортивные школы, колледжи	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	установлены исходя из текущей обеспеченности региона объектами с учетом муниципальных программ Республики Мордовия, требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений; обоснование показателя обеспеченности: согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество человек в возрасте 1 - 15 лет, проживающих на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г., составило 44 316 человек. 6 - 8% детей занимаются в спортивных образовательных организациях: $44\,316 \times 0,08 = 3\,545$ человек; требуемое количество мест в спортивных образовательных организациях на текущий момент: $(3\,545 / 44\,316) \times 1\,000 = 80$ мест на 1 000 человек
		показатель транспортной доступности объекта, км	установлен в соответствии с СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
4.5.	Крытые спортивные объекты в т. ч. спортивный зал, физкультурно-спортивный комплекс, крытые катки, ледовые дворцы	показатель обеспеченности (единовременная пропускная способность, кол-во человек на 1 000 жителей)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами спорта с учетом "Методических рекомендаций по размещению объектов массового спорта в субъектах Российской Федерации", в соответствии с пунктом 3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 октября 2014 г. N Пр-2508 в рамках муниципальных программ Республики Мордовия, требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения; нормативная потребность рассчитана в соответствии с СП 31-112-2004. Физкультурно-спортивные залы и Пособие к СНиП 2.08.02-89*. Проектирование спортивных залов, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий и крытых катков с искусственным льдом
		показатель	установлен в соответствии с СП

		транспортной доступности объекта, км	<a href="#">42.13330.2011.</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
5.	Объекты регионального значения в области культуры и искусства		
5.1.	Культурно-досуговые учреждения (в т. ч. музеи, дома культуры)	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	показатель обеспеченности установлен в соответствии с <a href="#">СП 118.13330.2012.</a> Общественные здания и сооружения и Пособием к <a href="#">СНиП 2.08.02-89.</a> Проектирование клубов
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 42.13330.2011.</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (приложение Ж)
5.2.	Государственные театры	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами, с учетом требований <a href="#">СП 118.13330.2012.</a> Общественные здания и сооружения. <a href="#">СП 42.13330.2011.</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений обоснование показателей обеспеченности: театры - показатель обеспеченности установлен в соответствии с <a href="#">СП 118.13330.2012</a> Общественные здания и сооружения и Пособие к <a href="#">СНиП 2.08.02-89.</a> Проектирование театров
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 42.13330.2011.</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (приложение Ж)
5.3.	Концертные залы Республики Мордовия, в т. ч. филармония.	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами, с учетом требований <a href="#">СП 118.13330.2012.</a> Общественные здания и сооружения; концертные залы - показатель обеспеченности установлен в соответствии со Справочным пособием к <a href="#">СНиП 2.08.02-89.</a> Проектирование театров
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 42.13330.2011.</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (приложение Ж)
6.	Объекты регионального значения в области предупреждения чрезвычайных ситуаций межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий		
6.1.	Пожарные депо, посты пожарной охраны	показатель обеспеченности (количество (объект) при численности жителей).	установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 11.13130.2009.</a> Места дислокации подразделений пожарной охраны, <a href="#">НПБ 101-95.</a> Нормы проектирования объектов пожарной охраны.

			<p>Обоснование: согласно <a href="#">НПБ 101-95</a>, средняя скорость движения пожарного автотранспорта - 40 км/ч, согласно <a href="#">ч. 1. ст. 76 N 123-ФЗ</a> - время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут; соответственно радиус обслуживания пожарного депо: <math>(40 / 60) \times 10 \times 1,25</math> (поправочный коэффициент на неоднородность пути следования) = 8,3 км - для городских поселений; <math>(40 / 60) \times 20 \times 1,25 = 16,6</math> км - для сельских поселений;</p> <p>таким образом, имея в составе исходной информации численность населения и, соответственно, ориентировочные параметры территорий, определяется необходимое количество объектов пожарной охраны. Так, количество объектов при численности населения: от 5 000 до 20 000 жителей - 1 объект на 6 постов, от 20 000 до 50 000 жителей - 2 объекта на 6 постов, от 50 000 до 100 000 жителей - 2 объекта на 6 - 8 постов, свыше 250 000 жителей - 4 - 7 объектов на 6 - 8 постов и т. д.</p>
		время прибытия первого подразделения пожарной охраны	<p>установлено в соответствии с обязательными требованиями <a href="#">Федерального закона</a> от 22 июля 2008 г. N 123-ФЗ. Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, статья 76. Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах, часть 1: "Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округов определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут"</p>
6.2.	Защитные сооружения гражданской обороны (убежища, противорадиационные)	показатель вместимости (площадь, м <sup>2</sup> на 1 000 укрываемых)	установлен в соответствии с обязательными требованиями <a href="#">СП 88.13330.2014</a> . Защитные сооружения гражданской обороны, с учетом зонирования региона по плотности расселения
		показатель вместимости	установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 88.13330.2014</a> . с учетом зонирования

	укрытия)	(укрываемых) в каждом сооружении	<p>области по плотности расселения; обоснование:</p> <p>средний радиус сбора укрываемых: <math>(1\ 000 + 3\ 000) / 2 = 2\ 000\ \text{м.} = 2\ \text{км.}</math></p> <p>Ориентировочная площадь сбора укрываемых: <math>3,14(\pi) \times 2\ 2 = 12,56\ \text{км}^2</math></p> <p>усредненная плотность расселения по территории Республики Мордовия: <math>508\ 771,7 / 25\ 736,7 = 19,8</math> человек на каждый км2 территории. В пределах площади сбора укрываемых необходимо укрыть: <math>19,8 \times 12,56 = 249</math> человек</p>
		показатель пешеходной доступности (радиус сбора укрываемых)	<p>регламентируется положениями <a href="#">СП 88.13330.2014</a>. Защитные сооружения гражданской обороны</p>
7.	Объекты в области обеспечения деятельности органов государственной власти		
7.1.	Мировой суд	показатель обеспеченности (кол-во судей на судебный участок)	<p>установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 152.13330.2012</a>. Здания судов общей юрисдикции</p>
		площадь помещений судебного участка на 1 судью, м2	<p>обоснование показателя площади помещений участков мировых судов:</p> <p>общая площадь помещений на 1 судью рассчитана в соответствии с <a href="#">Приложением М, СП 152.13330.2012</a>. Здания судов общей юрисдикции, Таблица М.1: <math>12\ \text{м}^2</math> (кабинет начальника) + 9 (помещения для работников участка) + 6 (архив законченных дел + 9 (архив дел, находящихся в производстве) + 9 (помещение для ознакомления с материалами дел) + 12 (помещения для работы с посетителями) + 12 (для хранения вещественных доказательств) + 12 (приемная суда) + 12 (помещения аппаратных) + 9 (серверы и АТС) + 18 (для обслуживания техники) + 18 (для хранения юридической литературы) + 12 (для копировально-множительных работ) + 18 (для хранения документов и материальных ценностей участка) + 15 (для работников, обеспечивающих кадровую работу) = <math>183\ \text{м}^2</math>;</p> <p>расчетный показатель суммарной площади помещений мировых судов - <math>185\ \text{м}^2</math> на 1 судью</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлен в соответствии с требованиями <a href="#">СП 42.13330.2011</a>. Градостроительство. Планировка и застройка городских и</p>

			сельских поселений
7.2.	Администрация Республики Мордовия	показатель обеспеченности (кол-во (объект))	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами, с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
7.3.	Государственный архив	показатель обеспеченности (м2 на 1 000 человек)	установлен с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
7.4.	Объекты в области обращения с отходами	показатель обеспеченности (мощность или площадь объектов)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами в области обращения с твердыми бытовыми отходами, в соответствии с государственной политикой Российской Федерации в области обращения с твердыми бытовыми отходами, с учетом требований СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, с учетом полномочий Республики Мордовия. Размер санитарно-защитной зоны для полигона ТБО принят в соответствии с Санитарными правилами СП 2.1.7.1038-01. Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов; п. 3.2. ч. 3: "Размер санитарно-защитной зоны от жилой застройки до границ полигона 500 м", согласно п. 12.18, таблицы 13 СП 42.13330.2011, - для полигонов ТБО установлена СЗЗ в 500 м, для мусороперерабатывающих и мусороперегрузочных станций: мощностью до 100 тыс. тонн отходов в год - 300 м, свыше 100 тыс. тонн - 500 м
		показатель транспортной доступности объекта (размер СЗЗ или транспортная доступность, км)	установлены в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (приложение Ж)

## 2.2. Обоснование расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения региона

Таблица 2.2 (а). Обоснование расчетных показателей для объектов местного значения

N пп	Наименование объекта	Расчетный показатель	Обоснование расчетного показателя
1	2	3	4
<b>Объекты местного значения</b>			
1.	Объекты местного значения в области транспорта		
1.1.	Автомобильные дороги в т. ч. реконструируемые местного значения	показатель обеспеченности (км / 1 км <sup>2</sup> территории)	установлен исходя из условий развития транспортной инфраструктуры региона в целом и отдельных муниципальных районов
1.2.	Станции технического обслуживания городского пассажирского транспорта	показатель обеспеченности (объектов / транспорт. предприятие)	установлен исходя из условий развития транспортной инфраструктуры региона в целом и отдельных муниципальных районов
		показатель транспортной доступности объекта	установлен с учетом требований СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
1.3.	Транспортно-эксплуатационные предприятия городского транспорта	показатель обеспеченности (единиц / вид транспорта)	установлен с учетом требований СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (гл. 11), (п. 11.2)
		показатель транспортной доступности объекта	установлен с учетом требований СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
2.	Объекты местного значения в области инженерной инфраструктуры		
2.1.	Объекты, относящиеся к области электроснабжения	показатель обеспеченности (электропотребление, кВт*ч / год. на 1 человека)	СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. (приложение Н Укрупненные показатели электропотребления); РД 34.20.185-94 Инструкция по проектированию городских электрических сетей. Таблица 2.4.4. (крупные города со стационарными электроплитами)
		показатель транспортной доступности объекта	пожарные требования 123-ФЗ и санитарные СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03; Охранные зоны коммуникаций СНиП 2.07.01-89*; СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и



			сельских поселений, п. 2.14, <a href="#">5.5</a> . МСК - МГСН 1.01-99 п. 9.1.7. МО - ТСН 30-303-2000 п. 10.15. малоэтажная застройка: <a href="#">СП 30-102-99</a> Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства, п. 5.3
2.2.	Объекты, относящиеся к области тепло- и газ-снабжения# населения	показатель обеспеченности (теплогазоснабжение, м3/ год на 1 человека)	<a href="#">СП 124.13330.2012</a> Тепловые сети. (Актуализированная редакция <a href="#">СНиП 41-02-2003</a> ); <a href="#">СП 42-101-2003</a> Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб (п. 3.12)
		показатель транспортной доступности объекта	пожарные требования <a href="#">123-ФЗ</a> и санитарные <a href="#">СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03</a> ; Охранные зоны коммуникаций <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> ; <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. п. 2.14, <a href="#">5.5</a> ; МСК - МГСН 1.01-99 п. 9.1.7; МО - ТСН 30-303-2000 п. 10.15; малоэтажная застройка: <a href="#">СП 30-102-99</a> Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства, п. 5.3
2.3.	Объекты, относящиеся к области водоснабжения населения	показатель обеспеченности (водоснабжение, л / сут. на 1 человека)	<a href="#">СП 30.13330.2012</a> Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция <a href="#">СНиП 2.04.01-85*</a> (приложение А); <a href="#">СП 31.13330.2012</a> Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция <a href="#">СНиП 2.04.02-84*</a> (с изменением N 1)
		показатель транспортной доступности объекта	пожарные требования <a href="#">123-ФЗ</a> и санитарные <a href="#">СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03</a> ; Охранные зоны коммуникаций <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> ; <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, п. 2.14, <a href="#">5.5</a> ; МСК - МГСН 1.01-99 п. 9.1.7; МО - ТСН 30-303-2000 п. 10.15; малоэтажная застройка: <a href="#">СП 30-102-99</a> Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства, п. 5.3
2.4.	Объекты,	показатель	<a href="#">СП 32.13330.2012</a> Канализация. Наружные

	относящиеся к области водоотведения	обеспеченности (водоотведение, % от водопотребления)	сети и сооружения. Актуализированная редакция <a href="#">СНиП 2.04.03-85</a> (п. 2.1); <a href="#">СП 42.13330.2011</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> (таблица 12 - Суточный объем поверхностного стока)
		показатель транспортной доступности объекта	пожарные требования <a href="#">123-ФЗ</a> и санитарные <a href="#">СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03</a> ; Охранные зоны коммуникаций <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> ; <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений, п. 2.14, <a href="#">5.5</a> ; МСК - МГСН 1.01-99 п. 9.1.7; МО - ТСН 30-303-2000 п. 10.15; малоэтажная застройка: <a href="#">СП 30-102-99</a> Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства, п. 5.3
3.	<b>Объекты в области здравоохранения</b>		
3.1.	Межрайонные больницы общего типа в т. ч. детская, скорой помощи и т. д.	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	обоснование показателя: согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия количество человек, проживающих на территории Республики Мордовия на 1 января 2016 г. составило 807 453 человек, на 1 января 2006 г. - 864 704 человек. Коэффициент прироста-убыли населения за 10 лет составил: $807\,453 / 864\,704 = 0,93$ ; по данным Росстата за 2015 год, количество умерших в Республике Мордовия составило 11 431 человек, 87% из них - от внешних причин - 942 человека; по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия на территории региона находится сеть объектов (межрайонные и районные больницы: Ардатовская районная больница, Атяшевская районная больница, Дубенская районная больница, Zubovo-Полянская районная больница, Инсарская районная больница, Ичалковская межрайонная больница, Ковылкинская межрайонная больница, Комсомольская межрайонная больница, Краснослободская межрайонная больница, Рузаевская межрайонная больница, Старошайговская районная больница, Темниковская районная больница

		<p>им. А.И. Рудявского, Тенгушевская# районная больница, Торбеевская межрайонная больница) суммарной мощностью 1 750 койко-мест (по данным приказа Министерства здравоохранения Республики Мордовия N 544 от 14 мая 2015 г.);</p> <p>средняя численность населения зоны высокой плотности расселения (2) (согласно типологии муниципальных образований Республики Мордовия по уровню обеспеченности объектами регионального и местного значения) составляет - 49 506 жителей, зоны средней плотности расселения (3) - 33 014 жителей, зоны низкой плотности расселения (4) - 14 948 жителей;</p> <p>за 2015 год по разным причинам в стационарной форме обслуживалось порядка 15% населения Республики Мордовия;</p> <p>следовательно, требуемое количество мест в стационарах на 1 000 человек:</p> <p><math>(49\ 506 \times 0,15 \times 0,93 \text{ (коэффициент прироста-убыли населения)}) / 1\ 000 = 6,9</math> мест для муниципальных образований зоны высокой плотности расселения (2);</p> <p><math>(33\ 014 \times 0,15 \times 0,93 \text{ (коэффициент прироста-убыли населения)}) / 1\ 000 = 4,6</math> мест для муниципальных образований зоны средней плотности расселения (3);</p> <p><math>(14\ 948 \times 0,15 \times 0,93 \text{ (коэффициент прироста-убыли населения)}) / 1\ 000 = 2,1</math> место для муниципальных образований зоны низкой плотности расселения (4)</p>
	кол-во посещений в смену (в поликлиниках при объектах)	<p>по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия на территории региона находится сеть объектов (межрайонные и районные больницы: Ардатовская районная больница, Атяшевская районная больница, Дубенская районная больница, Зубово-Полянская районная больница, Инсарская районная больница, Ичалковская межрайонная больница, Ковылкинская межрайонная больница, Комсомольская межрайонная больница, Краснослободская межрайонная больница, Рузаевская межрайонная больница, Старошайговская районная больница, Темниковская районная больница</p>

			<p>им. А.И. Рудявского, Тенгушевская районная больница, Торбеевская межрайонная больница). Текущая обеспеченность населения: поликлиники при больницах рассчитаны в совокупности на 8 655 посещений в смену;</p> <p>распределение текущей обеспеченности по зонам расселения: зона высокой плотности расселения (2) (согласно типологии муниципальных образований Республики Мордовия по уровню обеспеченности объектами регионального и местного значения) составляет - 967 посещений в смену, зоны средней плотности расселения (3) - 2748 посещений в смену, зоны низкой плотности расселения (4) - 4940 посещений в смену;</p> <p>по данным Росстата за 2015 г. количество умерших в Республике Мордовия составило 11 431 человек, 87% из них - от внешних причин - 942 человека;</p> <p>ежегодно по разным причинам в поликлиники обращаются 75% населения Республики Мордовия;</p> <p>по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия, режим работы поликлиник при больницах представляет собой 1 и 2 смены в зависимости от учреждения. Для расчета принимаем средний показатель 1,5 смены. Таким образом, среднее количество рабочих смен за месяц равно <math>1,5 \times 20,5^* = 30,75</math> смены;</p> <p>количество посещений в смену, которых не хватает (по умершим) составляет: <math>(942 \times 0,75 \times 0,93^{**}) / 30,75</math> (кол-во смен в месяц) = 21,37 посещения в смену</p> <p>*среднее количество рабочих дней в месяц с учетом всех выходных и праздничных дней в году,</p> <p>** 0,93 - коэффициент прироста-убыли населения;</p> <p>расчетное требуемое количество посещений в смену в поликлиниках при объектах составляет: <math>967 \times 0,75 \times 1,38</math> (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) + 21,37 = 1022,2 посещений в смену для муниципальных образований зоны высокой плотности расселения (2);</p> <p><math>2748 \times 0,75 \times 1,38</math> (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) + 21,37 =</p>
--	--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

			<p>2865,6 посещений в смену для муниципальных образований зоны средней плотности расселения (3);  <math>4940 \times 0,75 \times 1,38</math> (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) + 21,37 = 5333 посещений в смену для муниципальных образований зоны низкой плотности расселения (4)  1,38* - по результатам анализа прогнозов и <a href="#">стратегии</a> социального-экономического развития Республики Мордовия</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлен с учетом требований <a href="#">СП 42.13330.2011</a>. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</p>
3.2.	Поликлиники	показатель обеспеченности (кол-во посещений в смену)	<p>согласно данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия на 2015 год, текущая обеспеченность населения: поликлиники Республики Мордовия (Кочкуровская поликлиника, Ромодановская поликлиника) рассчитаны в совокупности на 630 посещений в смену;  по данным Росстата за 2015 год количество умерших в Республике Мордовия составило 11 431 человек, 87% из них - естественным путем - 942 человека;  ежегодно по разным причинам в поликлиники обращаются 75% населения Республики Мордовия;  по данным Министерства здравоохранения Республики Мордовия режим работы поликлиник при больницах представляет собой 1 и 2 смены, в зависимости от учреждения. Для расчета принимаем средний показатель 1,5 смены. Таким образом, среднее количество рабочих смен за месяц равно <math>1,5 \times 20,5^* = 30,75</math> смены;  количество посещений в смену, которых не хватает (по умершим) составляет: <math>(942 \times 0,75 \times 0,93^{**}) / 30,75</math> (кол-во смен в месяц) = 21,37 посещения в смену  *среднее количество рабочих дней в месяц с учетом всех выходных и праздничных дней в году,  ** 0,93 - коэффициент прироста-убыли населения;  расчетное требуемое количество посещений в смену в поликлиниках составляет:  <math>630 \times 0,75 \times 1,38^*</math> (коэффициент увеличения инвестиционного потенциала) + 21,37 =</p>

			673,42 посещений в смену (на все объекты местного значения) 1,38* - по результатам анализа прогнозов и <a href="#">стратегии</a> социального-экономического развития Республики Мордовия
		показатель транспортной доступности объекта	установлен с учетом требований <a href="#">СП 42.13330.2011</a> . Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
4.	<b>Объекты местного значения в области образования</b>		
4.1.	Дошкольные образовательные организации для обслуживания населения нескольких населенных пунктов и микрорайонов	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия численность населения в возрасте 1 - 7 лет на 1 января 2016 г. составила: 56 677 человек; согласно сведениям Министерства образования Республики Мордовия всего количество специальных учебных заведений (интернатов, коррекционных школ) - 223; требуемое количество мест: $(56\ 677 \times 0,93 \text{ (коэффициент прироста-убыли населения)}) / 807\ 453 = 0,07$ мест. Требуемое (расчетное) количество мест на 1 000 человек: $0,07 \times 1\ 000 = 70$ мест; требуемое количество мест в городском округе г. Саранск: $(36\ 287 \times 0,93 \text{ (коэффициент прироста-убыли населения)}) / 807\ 453 = 0,04$ мест. Требуемое (расчетное) количество мест на 1 000 человек: $0,04 \times 1\ 000 = 40$ мест; требуемое количество мест в городских и сельских поселениях: $(20\ 390 \times 0,93 \text{ (коэффициент прироста-убыли населения)}) / 807\ 453 = 0,02$ мест. Требуемое (расчетное) количество мест на 1 000 человек: $0,02 \times 1\ 000 = 20$ мест
		показатель транспортной доступности объекта	установлен с учетом требований <a href="#">СП 42.13330.2011</a> . Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
4.2.	Дошкольная образовательная организация специализированного типа	показатель обеспеченности (кол-во мест на 1 000 человек)	согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия численность населения в возрасте 1 - 6 лет на 1 января 2016 г. составила: 48 871 человек. 20% требуют специальных условий обучения: $48\ 871 \times 0,2 = 9\ 774$ человек; согласно сведениям Министерства образования Республики Мордовия количество специальных учебных заведений

			<p>дошкольных образовательных организаций специализированного типа - 93;</p> <p>требуемое количество мест: <math>(9\ 774 / 807\ 453) \times 1\ 000 \times 0,93 = 11,9</math> места;</p> <p>требуемое количество мест в городском округе г. Саранск: <math>31\ 380 \times 0,2 = 6\ 276</math> человек. <math>(6\ 276 \times 0,93</math> (коэффициент прироста-убыли населения)) <math>/ 807\ 453 = 0,008</math> мест. Требуемое (расчетное) количество мест на 1 000 человек: <math>0,008 \times 1\ 000 = 8</math> мест;</p> <p>требуемое количество мест в городских и сельских поселениях: <math>17\ 491 \times 0,2 = 3\ 498</math> человек.</p> <p><math>(3\ 498 \times 0,93</math> (коэффициент прироста-убыли населения)) <math>/ 807\ 453 = 0,004</math> мест. Требуемое (расчетное) количество мест на 1 000 человек: <math>0,004 \times 1\ 000 = 4</math> места</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлен с учетом требований <a href="#">СП 42.13330.2011</a>. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений</p>
4.3.	Общеобразовательная организация (школа, лицей, гимназия)	показатель обеспеченности (учащихся на 1 000 человек)	<p>согласно сведениям Федеральной службы государственной статистики по Республике Мордовия численность населения в возрасте 7 - 18 лет на 1 января 2016 г. составила: 86 458 человек;</p> <p>согласно сведениям Министерства образования Республики Мордовия в Республике имеется 434 общеобразовательных организаций местного значения;</p> <p>необходимое количество мест: <math>(86\ 458 \times 0,93</math> (коэффициент прироста-убыли населения)) <math>/ 807\ 453 = 0,1</math> мест. Требуемое (расчетное) количество мест на 1 000 человек: <math>0,1 \times 1\ 000 = 100</math> мест;</p> <p>текущая обеспеченность местами в организациях такого типа в городском округе г. Саранск: <math>(55\ 038 / 807\ 453) \times 1\ 000 \times 0,93</math> (коэффициент прироста-убыли населения) <math>= 67,5</math> мест;</p> <p>текущая обеспеченность местами в организациях такого типа в городских и сельских поселениях: <math>(31\ 580 / 807\ 453) \times 1\ 000 \times 0,93</math> (коэффициент прироста-убыли населения) <math>= 38,7</math> мест</p>
		показатель транспортной доступности объекта	<p>установлен с учетом требований <a href="#">СП 42.13330.2011</a>. Градостроительство. Планировка и застройка городских и</p>



			сельских поселений
5.	Объекты местного значения в области физической культуры и спорта		
5.1.	Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий (физкультурные залы)	показатель вместимости (1 000 м <sup>2</sup> на 50 человек)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами спорта, с учетом "Методических рекомендаций по размещению объектов массового спорта в субъектах Российской Федерации", в соответствии с п.3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27.10.2014 г. N Пр-2508 в рамках муниципальных программ Республики Мордовия, требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения. СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений; нормативная потребность рассчитана в соответствии с СП 31-112-2004 Физкультурно-спортивные залы
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. (приложение Ж)
5.2.	Плоскостные спортивные сооружения	показатель вместимости (1 000 м <sup>2</sup> на 10 000 человек)	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами спорта, с учетом "Методических рекомендаций по размещению объектов массового спорта в субъектах Российской Федерации", в соответствии с п.3 перечня поручений Президента Российской Федерации от 27 октября 2014 г. N Пр-2508 в рамках муниципальных программ Республики Мордовия, требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения; СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений; нормативная потребность рассчитана в соответствии с СП 31-115-2006 Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения
		показатель транспортной доступности объекта	установлены в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (приложение Ж)
6.	Объекты местного значения в области культуры и искусства		
6.1.	Муниципальная библиотека, музеи и помещения для	показатель обеспеченности	установлен исходя из текущей обеспеченности региона объектами, с учетом требований СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения;

	культурно-массовой и политико-воспитательной работы с населением, досуга и любительской деятельности		ВСН 17-73. Ведомственные строительные нормы. Указания по проектированию зданий и помещений библиотек
		показатель транспортной доступности объекта	допустимый уровень территориальной доступности населения приняты на основании показателей, установленных в <a href="#">СП 42.13330.2011</a> . Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (приложение Ж)
6.2.	Расчетные показатели муниципальных объектов, предназначенных для организации ритуальных услуг, мест захоронения	показатель обеспеченности (объект на 1 000 человек или га / 1 000 человек)	расчет количества и площади объектов, предназначенных для организации ритуальных услуг, мест захоронения, размеры их земельных участков следует принимать по социальным нормативам обеспеченности согласно <a href="#">СП 42.13330.2011</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений (приложению Ж); ориентировочную санитарно-защитную зону принимать в соответствии с <a href="#">СанПиНом 2.2.1/2.1.1.1200-03</a> Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов (новая редакция)
		показатель транспортной доступности объекта	
7.	Объекты местного значения в области утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов		
7.1.	Полигон твердых бытовых отходов	показатель обеспеченности	размеры земельных участков и санитарно-защитных зон предприятий и сооружений по обезвреживанию и переработке бытовых отходов следует принимать по таблице в соответствии с требованиями <a href="#">СП 42.13330.2011</a> Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция <a href="#">СНиП 2.07.01-89*</a> (п. 12.18, табл.13); Объекты размещения отходов производства проектируются в соответствии с требованиями <a href="#">Постановления</a> Главного государственного санитарного врача РФ от 30 апреля 2003 г. N 80 "О введении в действие санитарно-эпидемиологических правил и нормативов СанПиН 2.1.7.1322-03", <a href="#">СНиП 2.01.28-85</a> Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию
		показатель транспортной доступности объекта	

8.	Объекты в области обеспечения деятельности органов государственной власти		
8.1.	Многофункциональные центры оказания государственных и муниципальных услуг населению	показатель обеспеченности	установлен в соответствии с СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
8.2.	Помещения Администрации	показатель обеспеченности (сотрудников на 10 000 человек или м2 на сотрудника)	установлен в соответствии с СП 118.13330.2012. Общественные здания и сооружения
		показатель транспортной доступности объекта	установлен в соответствии с 42.13330.2011. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
8.3.	Объекты по переработке промышленных, бытовых и биологических отходов, свалки, полигоны и другие объекты	показатель обеспеченности (га / 1 000 тонн или га на 1 000 человек)	объекты размещения отходов производства проектируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03 "Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления", СНиП 2.01.28-85. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов
		показатель транспортной доступности объекта	