

**КАЛУЖСКАЯ ОБЛАСТЬ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ "МОСАЛЬСКИЙ РАЙОН"
РАЙОННОЕ СОБРАНИЕ**

**РЕШЕНИЕ
от 5 декабря 2017 г. N 119**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО
ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА "МОСАЛЬСКИЙ РАЙОН"
КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. [Решения](#) Районного Собрания МО "Мосальский район"
от 06.04.2021 N 50)

На основании [статьи 29.4](#) Градостроительного кодекса Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ, в соответствии с [пунктом 20 статьи 14](#) Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации, [пунктом 2](#) решения Районного Собрания от 20.12.2016 N 76 "Об осуществлении части полномочий муниципальных образований городского и сельских поселений муниципальным районом "Мосальский район" Районное Собрание

РЕШИЛО:

1. Утвердить [местные нормативы](#) градостроительного проектирования муниципального района "Мосальский район" Калужской области (приложение N 1).
2. Администрации муниципального района "Мосальский район" в пятидневный срок разместить утвержденные местные нормативы градостроительного проектирования муниципального района "Мосальский район" Калужской области в федеральной государственной информационной системе территориального планирования.
3. Настоящее Решение вступает в силу со дня его принятия и подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, и размещению на официальном сайте муниципального района "Мосальский район" в информационно-телекоммуникационной сети Интернет.
4. Контроль за исполнением настоящего Решения оставляю за собой.

Глава муниципального района
"Мосальский район"
Г.В.Рожков

**МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА
"МОСАЛЬСКИЙ РАЙОН" КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

Список изменяющих документов
(в ред. Решения Районного Собрания МО "Мосальский район"
от 06.04.2021 N 50)

Общие положения

КонсультантПлюс: примечание.
Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

1.1. Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального района "Мосальский район" Калужской области разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации и Калужской области (далее также - область), содержат совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, предусмотренными [частями 3 и 4 статьи 29.2](#) Градостроительного кодекса Российской Федерации, населения муниципального образования и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования.

1.2. Местные нормативы градостроительного проектирования (далее - МНГП) разработаны для использования их в процессе подготовки документов территориального планирования, правил землепользования и застройки, документации по планировке территорий муниципального района.

1.3. МНГП разработаны в целях обеспечения пространственного развития территории, соответствующего качеству жизни населения, предусмотренному документами стратегического планирования Калужской области, определяющими и содержащими цели и задачи социально-экономического развития территории муниципального района.

1.5. МНГП включают в себя:

1) основную часть (предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, предусмотренными [частями 3 и 4 статьи 29.2](#) Градостроительного кодекса Российской Федерации, населения муниципального образования и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального района);

2) правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования;

3) материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования.

Перечень используемых сокращений

В региональных нормативах градостроительного проектирования Калужской области применяются следующие сокращения и обозначения:

Перечень принятых сокращений и обозначений

Сокращение	Слово/словосочетание
РНГП Калужской области	Региональные нормативы градостроительного проектирования Калужской области
РНГП	Региональные нормативы градостроительного проектирования
ГрК РФ	Градостроительный кодекс Российской Федерации
ЗК РФ	Земельный кодекс Российской Федерации
ГП	Генеральный план
ДПТ	Документация по планировке территории
ПЗЗ	Правила землепользования и застройки
ИСОГД	Информационная система обеспечения градостроительной деятельности
ЦТП	Цифровой топографический план
ЦТК	Цифровая топографическая карта
ОРЗ	Объект регионального значения
ОМЗ	Объект местного значения
АЗС	Автозаправочная станция
АМС	Антенно-мачтовые сооружения
ГНС	Газонаполнительная станция
ПРГ	Пункт редуцирования газа
ТЭЦ	Теплоэлектроцентраль
МПС	Министерство путей сообщения
ч.	часть
ст.	статья
ст. ст.	статьи
п.	пункт
пп.	подпункт

гг.	годы
в т.ч.	в том числе
т.д.	так далее
др.	другие
экз.	экземпляр
рис.	рисунок

Принятые сокращения и единицы измерения

Обозначение	Наименование единицы измерения
кВ	киловольт
Гкал/ч	гигакалория в час
м	метр
км	километр
км/час	километр в час
м ³ /сут.	кубический метр в сутки
м ³ /год	кубический метр в год
кв. м	квадратный метр
тыс. кв. м	тысяча квадратных метров
куб. м	кубический метр
тыс. куб. м/сут.	тысяча кубических метров в сутки
чел.	человек
тыс. человек	тысяча человек
кв. м/человек	квадратных метров на человека
кв. м/тыс. человек	квадратных метров на тысячу человек
га	гектар
чел./га	человек на гектар
т/сут.	тонн в сутки
тыс. т/год	тысяча тонн в год
мин.	минуты
тыс. м ² общ. пл./га	тысяч квадратных метров общей площади на гектар

1. Основная часть

1.1. Термины и определения

В МНГП приведенные понятия применяются в значениях, указанных в [разделе 1.1](#) региональных нормативов градостроительного проектирования. Иные понятия, используемые в МНГП, употребляются в значениях, соответствующих значениям, содержащимся в федеральном и региональном законодательстве.

1.2. Цели и задачи разработки местных нормативов градостроительного проектирования

Местные нормативы градостроительного проектирования разработаны в целях обеспечения пространственного развития территории, соответствующего качеству жизни населения, предусмотренному документами стратегического планирования Калужской области, определяющими и содержащими цели и задачи социально-экономического развития территории Калужской области в части муниципального района "Мосальский район".

Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального района "Мосальский район" позволяют обеспечить согласованность решений и показателей развития территории, устанавливаемых в документах стратегического и территориального планирования Калужской области, таких как Стратегия социально-экономического развития Калужской области, Схема территориального планирования Калужской области и схема территориального планирования муниципального района.

МНГП направлены на решение следующих основных задач:

1) установление расчетных показателей, применение которых необходимо при разработке или корректировке градостроительной документации;

2) распределение используемых при проектировании расчетных показателей на группы по видам градостроительной документации (словосочетания "документы градостроительного проектирования" и "градостроительная документация" используются в МНГП как равнозначные);

3) обеспечение оценки качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения муниципального района, установленным в документах стратегического планирования Калужской области;

4) обеспечение постоянного контроля за соответствием решений градостроительной документации изменяющимся социально-экономическим условиям на территории муниципального района.

МНГП разработаны с учетом:

социально-демографического состава и плотности населения муниципальных образований Калужской области;

природно-климатических условий Калужской области;

Стратегии социально-экономического развития Калужской области;

государственных программ социально-экономического развития Калужской области, муниципального района "Мосальский район";

предложений органов местного самоуправления муниципальных образований

муниципального района "Мосальский район" и заинтересованных лиц.

1.3. Расчетные показатели

1.3.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения муниципального района

Таблица 1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами образования

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	
В области образования			
Дошкольные образовательные организации	Уровень обеспеченности, место	70% охват детей в возрасте от 0 до 7 лет, или 70 мест на 100 детей	
	Размер земельного участка, кв. м/место	При вместимости, мест, кв. м/место:	
		до 100	40
		свыше 100	35
		Размер групповой площадки на 1 место следует принимать не менее:	
	для детей ясельного возраста	7,2	
для детей дошкольного возраста	9,0		
Примечание: размеры земельных участков могут быть уменьшены на 25%, в условиях реконструкции			
Общеобразовательные организации	Уровень обеспеченности, учащийся	100% охват детей в возрасте от 7 до 16 лет начальным и основным общим образованием, 90% охват детей в возрасте от 16 до 18 лет средним общим образованием; 165 учащихся на 1 тыс. человек общей численности населения	
	Размер земельного участка, кв. м/учащийся	при вместимости организации, учащихся, кв. м/учащийся:	
		от 40 до 400	50
	от 400 до 500	60	

		от 500 до 600	50
		от 600 до 800	40
		от 800 до 1100	33
		от 1100 до 1500	21
		от 1500 до 2000	17
		свыше 2000	16
Примечание: 1. Размеры земельных участков школ могут быть уменьшены на 20%, в условиях реконструкции; увеличены на 30% - в сельских поселениях. Размер земельного участка под комплекс общеобразовательной школы с детским садом принимается из расчета 35 кв. м на 1 место			
Организации дополнительного образования	Уровень обеспеченности, место	67% охват от общего числа детей в возрасте от 5 до 18 лет, в том числе по видам: центры детского творчества - 14%; детско-юношеские спортивные школы (детско-юношеские клубы общей физической подготовки) - 25%; центры эстетического воспитания детей (детские школы искусств) - 15%; центры детского технического творчества - 6%; детские эколого-биологические центры - 4%; центры детского туризма и экскурсий (краеведения) - 3%. Норматив обеспеченности следует определять исходя из количества детей, фактически охваченных дополнительным образованием. Проектная мощность организаций дополнительного образования определяется согласно удельному нормативу 65 мест на 1 тыс. человек общей численности населения, установленному с учетом сменности данных организаций	
	Размер земельного участка, кв. м/место	Встроенные	Отдельно стоящие
		Размещаются на 1-х этажах жилых, общественных зданий	15 кв. м/место

Таблица 2. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культуры

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ
-----------------------	---	--

	измерения		
В области культуры			
Объекты культуры местного значения муниципального образования			
Межпоселенческие библиотеки	Уровень обеспеченности, объект	1 на муниципальный район	
	Размер земельного участка, га/1 тыс. ед. хранения	0,5	
Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, объект	Сельское поселение	1 филиал на населенный пункт сельского поселения с численностью населения до 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии более 5 км до административного центра поселения
			1 филиал на населенный пункт сельского поселения с численностью населения свыше 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии до 5 км до административного центра поселения
			1 на населенный пункт сельского поселения с численностью населения свыше 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии более 5 км до административного центра поселения
			1 на административный центр сельского поселения с числом жителей до 0,5 тыс. человек
			1 с филиалом на административный центр сельского поселения с численностью населения от 0,5 до 1 тыс. человек

			1 на 1 тыс. человек для административного центра сельского поселения с численностью населения свыше 1 тыс. человек
	Размер земельного участка, га/1 тыс. ед. хранения		0,3
Детские библиотеки	Уровень обеспеченности, объект	1 на муниципальный район	
		1 на 1 тыс. детей в возрасте от 1,5 до 15 лет для административного центра сельского поселения с численностью населения свыше 1 тыс. человек	
	Размер земельного участка, га/1 тыс. ед. хранения		0,3
Юношеские библиотеки	Уровень обеспеченности, объект	1 на муниципальный район	
			0,3
	Размер земельного участка, га/1 тыс. ед. хранения		0,3
<p>Примечания: в муниципальном районе норматив обеспеченности библиотечным фондом в центральной районной (межпоселенческой) библиотеке составляет не менее 4 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек административного центра муниципального образования. Дополнительно в центральной районной (межпоселенческой) библиотеке: 0,14 - 0,5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек муниципального образования. В сельских массовых библиотеках при численности обслуживаемого населения нормативы обеспеченности библиотечным фондом составляют: более 1 и до 2 тыс. населения - 6 - 7,5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек; более 2 и до 5 тыс. населения - 5 - 6 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек; более 5 и до 10 тыс. населения - 4,5 - 5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек. В населенных пунктах сельского поселения с численностью населения до 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии до 5 км до административного центра, поселениям рекомендуется организовывать отделы внестационарного обслуживания общедоступной библиотеки. Минимальный объем книжного фонда не должен быть ниже 2,5 тыс. книг. Общедоступная, детская, юношеская библиотеки, филиалы общедоступных библиотек могут размещаться в отдельно стоящем здании или в блок-пристройке к жилому или общественному зданию, а также в специально приспособленном помещении жилого или общественного здания</p>			
Учреждения культуры клубного типа	Уровень обеспеченности, объект	1 на муниципальный район, число зрительских мест в районном учреждении культуры клубного типа должно быть не менее 500	
			0,4
	Размер земельного участка, га/объект		0,4

Музеи	Уровень обеспеченности, объект	2 на муниципальный район	
	Размер земельного участка, га	Размер участка, га	Экспозиционная площадь, кв. м
		0,5	500
		0,8	1000
		1,2	1500
		1,5	2000
		1,8	2500
		2,0	3000
Примечание: данные требования не распространяются на музеи, расположение которых связано с определенным местом: мемориальные музеи, археологические музеи на месте раскопок, музеи предприятий, учреждений и учебных заведений, музеи в памятниках, музеи под открытым небом, требующие больших по площади незастроенных территорий, с ландшафтом, характерным для данного региона			
Выставочные залы, картинные галереи	Уровень обеспеченности, объект	1 на муниципальный район	
	Размер земельного участка, га	Размер участка, га	Экспозиционная площадь, кв. м
		0,5	500
		0,8	1000
		1,2	1500
		1,5	2000
		1,8	2500
		2,0	3000
Примечание: в зависимости от состава и объема фондов выставочные залы и галереи могут являться структурными подразделениями музеев. Данные требования не распространяются на музеи, расположение которых связано с определенным местом: мемориальные музеи, археологические музеи на месте раскопок, музеи предприятий, учреждений и учебных заведений, музеи в памятниках, музеи под открытым небом, требующие больших по площади незастроенных территорий, с ландшафтом, характерным для данного региона			

Таблица 3. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культурно-досугового назначения местного значения поселения

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	
Объекты культурно-досугового назначения местного значения поселения			
Общедоступные библиотеки	Уровень обеспеченности, объект	Городское поселение	1 на городское поселение
	Размер земельного участка, га/1 тыс. ед. хранения	0,3	
Детские библиотеки	Уровень обеспеченности, объект	Городское поселение	1 на городское поселение
	Размер земельного участка, га/тыс. ед. хранения	0,3	
Юношеские библиотеки	Уровень обеспеченности, объект	Городское поселение	1 на городское поселение
	Размер земельного участка, га/тыс. ед. хранения	0,3	
<p>Примечания: в городских массовых библиотеках (общедоступных, детских, юношеских) при численности обслуживаемого населения нормативы обеспеченности библиотечным фондом составляют: свыше 50 тыс. чел. - 4 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек; от 10 до 50 тыс. человек - 4 - 4,5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек. Дополнительно в центральной городской библиотеке при населении города: 50 и менее тыс. человек - 0,5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек. Библиотеки в городских поселениях целесообразно размещать с учетом не только норматива минимально допустимого уровня обеспеченности, но и с учетом показателя территориальной доступности. Общедоступная, детская, юношеская библиотеки, филиалы общедоступных библиотек могут размещаться в отдельно стоящем здании или в блок-пристройке к жилому или общественному зданию, а также в специально приспособленном помещении жилого или общественного здания</p>			
Учреждения культуры клубного типа <*>	Уровень обеспеченности, объект/место	Городское поселение	1 объект на городское поселение с численностью населения до 10 тыс. человек
			50 мест на 1 тыс. человек для городского поселения с численностью населения от 10 до 50 тыс. человек

		Число зрительских мест в центральном городском учреждении культуры клубного типа должно быть не менее 500		
		Сельское поселение	200 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения до 0,5 тыс. человек	
			150 - 200 мест для сельского поселения с численностью от 0,5 до 1 тыс. человек	
			150 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения от 1 до 2 тыс. человек	
			100 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения от 2 до 5 тыс. человек	
			70 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения свыше 5 тыс. человек	
			Размер земельного участка, кв. м/объект	4000 - 5000
Музеи	Уровень обеспеченности, объект	Городское поселение	2 на городское поселение	
		Сельское поселение	1 на сельское поселение	
	Размер земельного участка, га	Размер участка, га	Экспозиционная площадь, кв. м	
		0,5	500	
		0,8	1000	
		1,2	1500	
		1,5	2000	
		1,8	2500	
2,0	3000			

Примечание: данные требования не распространяются на музеи, расположение которых связано с определенным местом: мемориальные музеи, археологические музеи на месте раскопок, музеи предприятий, учреждений и учебных заведений, музеи в памятниках, музеи под открытым небом, требующие больших по площади незастроенных территорий, с ландшафтом, характерным для данного региона

Таблица 4. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в области физической культуры и массового спорта

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ
В области физической культуры и массового спорта		
Объекты физической культуры и массового спорта	Норматив единовременной пропускной способности, тыс. человек	0,19 на 1 тыс. человек
Физкультурно-спортивные залы	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	350 на 1 тыс. человек
	Размер земельного участка, кв. м/тыс. человек	По заданию на проектирование
Плавательные бассейны	Уровень обеспеченности, кв. м зеркала воды	75 на 1 тыс. человек
	Размер земельного участка, кв. м/тыс. человек	По заданию на проектирование
Плоскостные сооружения	Уровень обеспеченности, кв. м	- 1950 на 1 тыс. человек, в том числе по типу: крытые плоскостные сооружения - 30%; открытые плоскостные сооружения - 70%
	Размер земельного участка, кв. м/тыс. человек	2500
Стадионы	Уровень обеспеченности, мест	По заданию на проектирование
Примечание: нормативы минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и спорта и их единовременной пропускной способности определены суммарно с учетом объектов, находящихся в ведении области, муниципальных районов,		

городских округов, городских и сельских поселений, а также объектов иного значения. При размещении спортивного комплекса, физкультурно-оздоровительного комплекса необходимо суммировать значения расчетных показателей размеров земельных участков в зависимости от состава комплекса						
Спортивно-оздоровительные лагеря	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование				
	Размер земельного участка, кв. м/место	195				
Стрельбища	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование				
	Размер земельного участка, га	Площадки для стрельбы из мелкокалиберного оружия	0,14			
		Площадки для стрельбы из мелкокалиберного оружия и для стрельбы из револьверов по силуэтам	0,45			
		Площадки для стрелково-охотничьих стрельб	3,0			
Для отдельно стоящих открытых тиров		37,5				
Лыжные базы	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование				
	Размер земельного участка, га	0,3 (без трасс и трамплинов)				
Конноспортивные базы	Уровень обеспеченности, объект	По заданию на проектирование				
	Размер земельного участка, кв. м/1 голову	Расчетное число поголовья	До 10 голов	До 20 голов	До 40 голов	Свыше 40 голов
размер земельного участка, кв. м/1 голову		1000	800	700	650	

Примечания: приведенные размеры не учитывают использование манежа конноспортивного комплекса с целью проведения соревнований, в этом случае размер земельного участка необходимо увеличить для размещения трибун, объектов обслуживания посетителей. Земельный участок не предусматривает размещение ипподрома

Авто- и мотодромы	Уровень обеспеченности, объект	по заданию на проектирование
	Размер земельного участка, га	по заданию на проектирование
Лодочные станции, яхт-клубы	Уровень обеспеченности, объект	по заданию на проектирование
	Размер земельного участка, га	1,0 для каждого причала, но не менее га

Таблица 5. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения площадью торговых объектов

в кв. метрах на 1 тыс. человек

Наименование муниципальных районов	Норматив минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов по продаже продовольственных товаров	Норматив минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов по продаже непродовольственных товаров	Суммарный норматив минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов
Мосальский	118	268	386

Таблица 6. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности электроснабжением населения в жилых помещениях

кВт.ч/месяц на 1 человека

N п/п	Количество человек, проживающих в квартире	Количество комнат			
		1	2	3	4
Многоквартирные дома и жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными газовыми плитами					
1	1	79	102	115	125
2	2	49	63	72	77
3	3	38	49	55	60

4	4	31	40	45	49
5	5 и более	27	35	39	42
Многоквартирные дома и жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электрическими плитами					
1	1	129	152	167	177
2	2	80	94	103	110
3	3	62	73	80	85
4	4	50	59	65	69
5	5 и более	44	52	57	60
Многоквартирные дома и жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными газовыми плитами, с электронагревателями с изолированными трубопроводами					
1	1	217	280	317	343
2	2	135	174	196	213
3	3	104	134	152	165
4	4	85	109	124	134
5	5 и более	74	95	108	117
Многоквартирные дома и жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными газовыми плитами, с электронагревателями с неизолированными трубопроводами					
1	1	218	282	319	345
2	2	135	175	198	214
3	3	105	135	153	166
4	4	85	110	124	135
5	5 и более	74	96	108	117
Многоквартирные дома и жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электрическими плитами, с электронагревателями с изолированными трубопроводами					
1	1	267	315	344	366
2	2	166	195	214	227
3	3	128	151	165	176
4	4	104	123	134	143
5	5 и более	91	107	117	124

Многоквартирные дома и жилые дома, оборудованные в установленном порядке стационарными электрическими плитами, с электронагревателями с неизолированными трубопроводами					
1	1	268	317	346	368
2	2	166	196	215	228
3	3	129	152	166	176
4	4	105	123	135	143
5	5 и более	91	108	118	125
Жилые дома, не оборудованные в установленном порядке стационарными газовыми и электрическими плитами					
1	1	108	128	140	148
2	2	67	79	87	92
3	3	52	61	67	71
4	4	42	50	54	58
5	5 и более	37	43	47	50
Жилые помещения (коммунальные квартиры в многоквартирном доме)					
1	1	66	85	96	104
2	2	41	52	59	64
3	3	31	41	46	50
4	4	26	33	37	40
5	5 и более	22	29	33	35

Таблица 6.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области транспорта

Наименование вида ОРЗ	Наименование расчетного показателя ОРЗ, единица измерения	Значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОРЗ
В области транспорта (железнодорожный, водный, воздушный транспорт), автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения		
В области автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения		
Автомобильные дороги общего	Категории и параметры автомобильных дорог регионального и межмуниципального значения	

пользования регионального и межмуниципального значения	Расчетная скорость движения, км/ч	Категория IA	150
		Категория IB	120
		Категория IB	100
		Категория II	120
		Категория III	100
		Категория IV	80
		Категория V	60
	Число полос движения	Категория IA	4; 6; 8 <*>
		Категория IB	4; 6; 8 <*>
		Категория IB	4; 6; 8 <*>
		Категория II	2; 4
		Категория III	2
		Категория IV	2
		Категория V	1
	<*> Количество полос движения на дорогах I категории устанавливаются в зависимости от интенсивности движения: - свыше 14000 до 40000 ед./сут. - 4 полосы; - свыше 40000 до 80000 ед./сут. - 6 полос; - свыше 80000 ед./сут. - 8 полос		
	Ширина полосы движения, м	Категория IA	3,75
		Категория IB	3,75
		Категория IB	3,75/3,50
		Категория II <*>	3,75/3,50
		Категория III	3,5
		Категория IV	3,0
		Категория V	4,5
	<*> Ширина полосы движения для дорог II категории назначается равной 3,0 м только при соответствующем обосновании с устройством 4-полосной проезжей части при расчетной скорости движения не более 100 км/час		
Ширина центральной	Категория IA	6	

разделительной полосы <*>, м	Категория 1Б	5
	Категория 1В	5
	<*> Ширину разделительной полосы на участках дорог с 4 и 6 полосами движения, где в перспективе может потребоваться увеличение числа полос движения, увеличивают на 7,5 м и принимают равной: не менее 13,5 м - для дорог категории 1А, не менее 12,5 м - для дорог категории 1Б. Разделительные полосы предусматривают с разрывами через 2 - 5 км для организации пропуска движения автотранспортных средств и для проезда специальных машин в периоды ремонта дорог. Величину разрыва устанавливают расчетом с учетом состава транспортного потока и радиуса поворота автомобиля или, если не производится расчет, величиной 30 м. В периоды, когда они не используются, их следует закрывать специальными съёмными ограждающими устройствами	
Ширина обочины, м	Категория 1А	3,75
	Категория 1Б	3,75
	Категория 1В	3,75
	Категория II	3,75/2,5
	Категория III	2,5
	Категория IV	2,0
	Категория V	1,75
Наименьший радиус кривых в плане, м	Категория 1А	1200
	Категория 1Б	800
	Категория 1В	600
	Категория II	800
	Категория III	600
	Категория IV	300
	Категория V	150
Наибольший продольный уклон, ‰	Категория 1А	30
	Категория 1Б	40
	Категория 1В	50

	Категория II	40
	Категория III	50
	Категория IV	60
	Категория V <***>	70
	<p><***> На участках дорог категории V с уклонами более 60 ‰ в местах с неблагоприятными гидрологическими условиями и с легкоразмываемыми грунтами, с уменьшенной шириной обочин предусматривают устройство разъездов. Расстояния между разъездами принимают равными расстояниям видимости встречного автомобиля, но не более 1 км. Ширину земляного полотна и проезжей части на разъездах принимают по нормам дорог категории IV, а наименьшую длину разъезда - 30 м. Переход от однополосной проезжей части к двухполосной осуществляют на протяжении 10 м</p>	
Общая площадь полосы отвода при поперечном уклоне местности не более 1 : 20, га/км <*>	Категория IA	8,1
	Категория 1Б	7,2
	Категория IB	6,5
	Категории II	4,9
	Категории III	4,6
	Категории IV	3,5
	Категории V	3,3
	<p><*> Общую площадь полосы отвода необходимо рассчитывать с учетом категории дорог, высоты насыпи, глубины выемки, а также требований норм отвода земель</p>	
Минимальное расстояние между пересечениями, въездами и выездами, км	Категория IA	10
	Категория IB	5
	Категория II	5
	Категория III	2
Расстояние от бровки земляного полотна до границы зоны жилой застройки, м	Категории I, II, III	100/50 <*>
	Категория IV	50/25 <*>
	<p><*> До садоводческих и огороднических</p>	

		(дачных) объединений	
	Минимальная длина остановочной площадки, м		10
	Минимально допустимые радиусы кривых в плане для размещения остановок, м	На автомобильных дорогах I - II категорий - 1000, на автомобильных дорогах III категории - 600, на автомобильных дорогах IV - V категорий - 400	
	Минимальное расстояние между остановочными пунктами, км	Для автомобильных дорог I - III категорий - 3,0	
	Минимальное расстояние между площадками отдыха на автомобильных дорогах, км	Категории I, II	20
Категория III		35	
Категория IV		55	
	Минимальная вместимость площадок отдыха на автомобильных дорогах, авт.	Категория I (при интенсивности движения до 30000 ед./сут.)	20
Категории II, III, IV		10	
Производственные объекты, используемые при капитальном ремонте, ремонте, содержании автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения	Протяженность участков автомобильных дорог	Категория I	120 - 150
		Категория II	150 - 200
		Категория III	200 - 250
	обслуживаемых дорожно-ремонтным строительным управлением, км	Категория IV	250 - 300
		Категория V	300 - 400
	Протяженность участков дорог, обслуживаемых дорожно-ремонтным пунктом, км	30 - 70	
	Минимальный размер земельного участка для размещения дорожно-ремонтного пункта, га	0,70	
Велосипедные дорожки	Расчетная скорость движения, км/час	при новом строительстве	25
		в стесненных условиях	15

	Ширина проезжей части для движения, м, не менее	при новом строительстве	в стесненных условиях	
	однополосного одностороннего	1	0,75	
	двухполосного одностороннего	1,75	1,5	
	двухполосного со встречным движением	2,5	2	
	Наименьший радиус кривых в плане, м	при новом строительстве		20
		в стесненных условиях		10
	Наибольший продольный уклон, ‰	при новом строительстве		40
		в стесненных условиях		50
Полосы для велосипедистов	Расчетная скорость движения, км/час	при новом строительстве		25
		в стесненных условиях		15
	Ширина полосы для велосипедистов, м	при новом строительстве		1,2
		в стесненных условиях		0,9
	Наименьший радиус кривых в плане, м	при новом строительстве		20
		в стесненных условиях		10
	Наибольший продольный уклон, ‰	при новом строительстве		40
		в стесненных условиях		50

Таблица 7. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения поселений

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ		
В области тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения поселений				
Котельные. Центральные тепловые пункты. Тепловые	Размер земельного участка для отдельно стоящих	Теплопроизводительность котельных, Гкал/ч (МВт)	Размеры земельных участков, га, котельных, работающих	
			на твердом топливе	на газомазутном топливе

перекачивающие насосные станции. Магистральные тепловоды	котельных в зависимости от теплопроизводительности, га	До 5	0,7	0,7
		Св. 5 до 10 (св. 6 до 12)	1,0	1,0
		Св. 10 до 50 (св. 12 до 58)	2,0	1,5
		Св. 50 до 100 (св. 58 до 116)	3,0	2,5
		Св. 100 до 200 (св. 16 до 233)	3,7	3,0
		Св. 200 до 400 (св. 233 до 466)	4,3	3,5
Пункты редуцирования газа; газонаполнительные станции; резервуарные установки сжиженных углеводородных газов; межпоселковые газопроводы высокого давления, межпоселковые газопроводы среднего давления, внеквартальные газопроводы среднего давления	Удельные расходы природного и сжиженного газа для различных коммунальных нужд	Природный газ		
		Вид газопотребления	Удельный расход газа, м ³ на человека в месяц (м ³ на человека в год)	
		Для газовой плиты при наличии централизованного отопления и централизованного горячего водоснабжения	11,7 (140,4)	
		Для газовой плиты и газового водонагревателя при отсутствии централизованного горячего водоснабжения	28,9 (346,8)	
		Для газовой плиты при отсутствии газового водонагревателя и отсутствии централизованного горячего водоснабжения	17,2 (206,4)	
		Сжиженный газ		
		Вид газопотребления	Удельный расход газа, кг на человека в месяц (кг на человека в год)	
		Для газовой плиты при наличии централизованного горячего водоснабжения	6,9 (82,8)	
		Для газовой плиты и газового водонагревателя	16,9 (202,8)	

		Для газовой плиты и при отсутствии централизованного горячего водоснабжения и газового водонагревателя	10,4 (124,8)		
	Примечание: нормативы удельных расходов природного и сжиженного газа для различных территорий могут быть изменены путем введения уточняющих понижающих коэффициентов, учитывающих фактическое потребление				
	Размер земельного участка для размещения пунктов редуцирования газа, кв. м	От 11,6 до 200			
	Размер земельного участка для размещения газонаполнительной станции (ГНС), га	Производительность ГНС, тыс. т/год	Размер земельного участка, га		
		15	10		
Водозаборы. Станции водоподготовки (водопроводные очистные сооружения). Водопроводные насосные станции. Резервуары для хранения воды, водонапорные башни, расположенные на территории поселения. Магистральные водопроводы	Размер земельного участка для размещения станций водоподготовки в зависимости от их производительности, га	Производительность станций водоподготовки, тыс. куб. м/сут.		Размер земельного участка, га	
		До 0,1		0,1	
		Свыше 0,1 до 0,2		0,25	
		Свыше 0,2 до 0,4		0,4	
		Свыше 0,4 до 0,8		1,0	
		Свыше 0,8 до 12		2,0	
		Свыше 12 до 32		3,0	
		Свыше 32 до 80		4,0	
		Свыше 80 до 125		6,0	
		Свыше 125 до 250		12,0	
		Свыше 250 до 400		18,0	
Свыше 400 до 800		24,0			
Канализационные очистные сооружения. Канализационные	Размер земельного участка для размещения	Производительность канализационных очистных	Размер земельного участка, га		
			очистных	иловых площад	биологических прудов

насосные станции. Магистральная канализация. Коллекторы сброса очищенных канализационных сточных вод. Магистральная ливневая канализация	канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности, га	сооружений, тыс. куб. м/сут.	сооружений	ок	глубокой очистки сточных вод
		До 0,7	0,5	0,2	
		Свыше 0,7 до 17	4	3	3
		Свыше 17 до 40	6	9	6
		Свыше 40 до 130	12	25	20
		Свыше 130 до 175	14	30	30
		Свыше 175 до 280	18	55	

Таблица 8. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в области информатизации и связи

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ
В области информатизации и связи		
Антенно-мачтовые сооружения. Автоматические телефонные станции. Узлы мультисервисного доступа. Линии электросвязи. Линейно-кабельные сооружения электросвязи	Уровень охвата населения стационарной или мобильной связью, %	100
	Уровень охвата населения доступом в Интернет, %	90
	Скорость передачи данных на пользовательское оборудование с использованием волоконно-оптической линии связи, Мбит/сек.	Не менее 10

Таблица 9. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами пищевой промышленности и сельского хозяйства местного значения

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ
Объекты производственного и хозяйственно-складского назначения, объекты пищевой промышленности и сельского хозяйства местного значения		
Объекты	Коэффициент застройки	0,8

производственного назначения местного значения (всех видов) и инвестиционные площадки, относящиеся ко всем приоритетным направлениям развития экономики	промышленной зоны			
	Коэффициент плотности застройки промышленной зоны		2,4	
	Минимальная плотность застройки земельных участков производственных объектов, %	Предприятия по производству замочно-скобяных изделий		61
		Предприятия по производству художественной керамики		56
		Предприятия по производству художественных изделий из металла и камня		52
		Предприятия по производству духовых музыкальных инструментов		56
		Предприятия по производству игрушек и сувениров из дерева		53
		Предприятия по производству игрушек из металла		61
		Предприятия по производству швейных изделий:		
		в двухэтажных зданиях		74
		в зданиях более двух этажей		60
		Промышленные предприятия службы быта при общей площади производственных зданий более 2000 м ² по:		
		изготовлению и ремонту одежды, ремонту радиотелеаппаратуры и фабрики фоторабот		60
		изготовлению и ремонту обуви, ремонту сложной бытовой техники, фабрики химчистки и крашения, унифицированные блоки предприятий бытового обслуживания типа А		55
		ремонту и изготовлению мебели		60
Объекты пищевой промышленности и сельского хозяйства, а	Минимальная плотность застройки земельных участков	По производству молока	40	
		По доращиванию и откорму крупного рогатого скота	35	

также инвестиционные площадки в сфере развития агропромышленного комплекса	фермерских (крестьянских) хозяйств, %	По откорму свиней (с законченным производственным циклом)	35
		Птицеводческие яичного направления	27
		Птицеводческие мясного направления	25

Таблица 10. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности местами захоронения (кладбища, крематории, колумбарии), расположенными на территориях поселения

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	
Места захоронения (кладбища, крематории, колумбарии), расположенные на территориях поселения			
Кладбища смешанного и традиционного захоронения	Размер земельного участка для кладбища, га на 1 тыс. чел.	0,24. Размещение кладбища размером территории более 40 га не допускается	
	Минимальные расстояния, м	До жилой застройки, включая отдельные жилые дома; до ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивных сооружений, детских площадок, общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций, лечебно-профилактических медицинских организаций	При площади: 10 га и менее - 100; от 10 до 20 га - 300; от 20 до 40 га - 500
Кладбища для погребения после кремации	Минимальные расстояния, м	100	
	Размер земельного участка, га/1 тыс. чел.	0,02	
Межпоселенческие места захоронения			

Кладбища смешанного и традиционного захоронения	Размер земельного участка для кладбища, га на 1 тыс. чел.	0,24. Размещение кладбища размером территории более 40 га не допускается	
	Минимальные расстояния, м	До жилой застройки, включая отдельные жилые дома; до ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, санаториев и домов отдыха, территорий садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; спортивных сооружений, детских площадок, общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций, лечебно-профилактических медицинских организаций	При площади: 10 га и менее - 100; от 10 до 20 га - 300; от 20 до 40 га - 500
Кладбища для погребения после кремации	Минимальные расстояния, м	100	
	Размер земельного участка, га/1 тыс. чел.	0,02	

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация таблиц дана в соответствии с официальным текстом документа.

Таблица 12. Нормативы накопления коммунальных отходов

Нормы накопления коммунальных отходов принимаются в соответствии с нормативами накопления коммунальных отходов, действующими в населенных пунктах и утверждаемыми органами местного самоуправления, а в случае отсутствия утвержденных нормативов - в соответствии с таблицей 12.

Коммунальные отходы	Количество коммунальных отходов на 1 человека в год	
	кг	л
Твердые:		
от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	190 - 225	900 - 1000
от прочих жилых зданий	300 - 450	1100 - 1500
Общее количество по поселению с учетом общественных зданий	280 - 300	1400 - 1500

Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	-	2000 - 3500
Смет с 1 м ² твердых покрытий улиц, площадей и парков	5 - 15	8 - 20

Примечания:

1. Большие значения норм накопления отходов следует принимать для больших городских населенных пунктов.

2. Нормы накопления крупногабаритных коммунальных отходов следует принимать в размере 5% в составе приведенных значений твердых коммунальных отходов.

Таблица 13. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности в области утилизации коммунальных и промышленных отходов

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	
В области утилизации коммунальных и промышленных отходов			
Полигоны коммунальных и промышленных отходов, объекты по транспортировке, обезвреживанию и переработке коммунальных отходов	Размер земельного участка предприятия и сооружения по транспортировке, обезвреживанию и переработке коммунальных отходов, га/1 тыс. тонн твердых коммунальных отходов в год	Предприятия по промышленной переработке коммунальных отходов	0,05
		Склады свежего компоста	0,04
		Полигоны (кроме полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов)	0,05
		Поля компостирования	0,5 - 1,0
		Поля ассенизации	2 - 4
		Сливные станции	0,02
		Мусороперегрузочные станции	0,04
		Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	0,3
Предприятия по переработке промышленных отходов	Плотность застройки предприятия, %	30	
Предприятия по обезвреживанию токсичных промышленных отходов мощностью 100 тыс. т и	Минимальные расстояния, м	До жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий санаториев, домов отдыха, садоводческих товариществ,	1000

более отходов в год		дачных и садово-огородных участков, спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций	500
Предприятия по обезвреживанию токсичных промышленных отходов мощностью менее 100 тыс. т отходов в год			
Участки захоронения токсичных промышленных отходов	Размер земельного участка, кв. м	Не регламентируется	
	Мощность, тыс. тонн	Определяется количеством токсичных отходов, которое может быть принято на полигон в течение одного года	
	Минимальные расстояния, м	До населенных пунктов и открытых водоемов, а также до объектов, используемых в культурно-оздоровительных целях	3000
		До сельскохозяйственных угодий и автомобильных и железных дорог общей сети	200
До границ леса и лесопосадок, не предназначенных для использования в рекреационных целях		50	
Скотомогильники (биотермические ямы)	Размер земельного участка, кв. м	Не менее 600	
	Минимальные расстояния от скотомогильника (биотермической ямы), м	До жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов)	1000
		До автомобильных, железных дорог	300
		До скотопрогонов и пастбищ	200
Предприятия по утилизации биологических отходов	Минимальные расстояния, м	До жилых, общественных зданий	1000

Таблица 14. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня
-----------------------	-------------------------	---

	показателя ОМЗ, единица измерения	обеспеченности ОМЗ			
В области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций					
Дамбы, берегоукрепительные сооружения, в том числе расположенные вне границ населенных пунктов в границах муниципального образования	Ширина, м	Ширину гребня плотины или дамбы следует устанавливать в зависимости от условий производства работ и эксплуатации (использования гребня для проезда, прохода и других целей), но не менее 4,5 м			
	Высота, м	Отметку гребня плотины или дамбы следует назначать на основе расчета возвышения его над расчетным уровнем воды			
Объекты добровольной и муниципальной пожарной охраны, в том числе на межселенной территории	Уровень обеспеченности, объект/автомобиль	При численности населения населенного пункта, тыс. человек: до 0,1 - 1 объект; от 0,1 тыс. до 2 тыс. человек - 1 объект на 2 автомобиля; от 2,0 до 5,0 - 1 объект на 4 автомобиля			
		Размер земельного участка, га	До 2 автомобилей	От 4 до 10 автомобилей	От 8 до 10 автомобилей
			0,5	1,0	2,0
Базы аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований	Объект	Органами местного самоуправления на территории муниципальных образований должны быть созданы базы аварийно-спасательных служб и поисково-спасательных формирований. Не менее одного объекта на каждое муниципальное образование			

Таблица 15. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в сфере туризма и рекреации

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ
Объекты в сфере туризма и рекреации		
Объекты туризма и рекреации	Территория объектов массового кратковременного отдыха, кв. м на 1 посетителя	500
	Территория объектов массового кратковременного отдыха, интенсивно используемая для активных видов отдыха, кв. м на 1 посетителя	100

Площадь участка отдельной зоны массового кратковременного отдыха, га	50
Размер земельного участка для домов отдыха (пансионатов), кв. м на 1 место	120
Размер земельного участка для домов отдыха (пансионатов) для семей с детьми, кв. м на 1 место	140
Размер земельного участка для баз отдыха предприятий и организаций, молодежных лагерей, кв. м на 1 место	140
Размер земельного участка для туристских гостиниц, кв. м на 1 место	50
Размер земельного участка для туристских баз, кв. м на 1 место	65
Размер земельного участка для туристских баз для семей с детьми, кв. м на 1 место	95
Размер земельного участка для мотелей, кв. м на 1 место	75
Размер земельного участка для кемпингов, кв. м на 1 место	135
Размер земельного участка для гостиниц от 25 до 100 мест, кв. м на 1 место	55
Размер земельного участка для гостиниц от 100 до 500 мест, кв. м на 1 место	30

Таблица 15.1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности в области автомобильных дорог общего пользования местного значения

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	
		при новом строительстве	в стесненных условиях
Велосипедные дорожки	Расчетная скорость движения, км/час	при новом строительстве	25
		в стесненных условиях	15
	Ширина проезжей части для движения, м, не менее	при новом строительстве	в стесненных условиях
однополосного одностороннего		1	0,75
двухполосного	1,75	1,5	

	одностороннего двухполосного со встречным движением	2,5	2	
	Наименьший радиус кривых в плане, м	при новом строительстве		20
		в стесненных условиях		10
	Наибольший продольный уклон, ‰	при новом строительстве		40
		в стесненных условиях		50
Полосы для велосипедистов	Расчетная скорость движения, км/час	при новом строительстве		25
		в стесненных условиях		15
	Ширина полосы для велосипедистов, м	при новом строительстве		1,2
		в стесненных условиях		0,9
	Наименьший радиус кривых в плане, м	при новом строительстве		20
		в стесненных условиях		10
	Наибольший продольный уклон, ‰	при новом строительстве		40
		в стесненных условиях		50

Таблица 15.2. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в области охраны правопорядка

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ
Участковые пункты полиции	Объект	Участковые пункты полиции: в городах - исходя из численности проживающего населения и граждан, состоящих на профилактическом учете, состояния оперативной обстановки, особенностей административно-территориального деления муниципальных образований, в сельской местности - в границах одного или нескольких объединенных общей территорией сельских населенных пунктов, на территории закрытого административно-территориального образования - в границах контролируемой зоны в соответствии с установленными нормативами их штатной численности

Таблица 15.3. Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности

объектами в области охраны правопорядка

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ
Участковые пункты полиции	Уровень территориальной доступности для населения	В пределах границ муниципальных образований на обслуживаемом административном участке

Таблица 16. Иные объекты местного значения, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законами Калужской области, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципального образования

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности ОМЗ	
Иные объекты местного значения, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законами Калужской области, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципального образования			
В области благоустройства (озеленения) территории			
Объекты озеленения общего пользования	Уровень обеспеченности, кв. м на 1 человека <*>	Для больших городов	16
		Для средних городов	13
		Для малых городов, поселков городского типа	10
		Для сельских населенных пунктов	12
	Размер земельного участка объектов озеленения рекреационного назначения, не менее га	Парки	5
		Сады	3
		Скверы	0,5
		Зоны массового кратковременного отдыха	50
Площадь озеленения	70%		

	территорий объектов рекреационного назначения, %		
	Число одновременных посетителей территории парков, человек на гектар	Для городских парков	100
		Для парков зон отдыха	70
	Размеры зеленых устройств декоративного назначения (зимних садов), кв. м на посетителя		0,1
Примечание <*> - в средних, малых городах и сельских населенных пунктах, расположенных в окружении лесов, в прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20%			

Таблица 17. Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения в области образования

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ
В области образования		
Дошкольные образовательные организации	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Пешеходная доступность:
		500 м/10 минут
Общеобразовательные организации	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Пешеходная доступность:
		500 м/10 минут
		Транспортная доступность: для городского населенного пункта для учащихся 1 ступени обучения - не более 15 минут в одну сторону, для учащихся 2 - 3 ступеней обучения - не более 50 минут в одну сторону, для сельского населенного пункта для учащихся 1 ступени обучения - не более 15 минут в одну сторону, для учащихся 2 - 3 ступеней обучения - не более 30 минут в одну сторону
Организации	Уровень	Пешеходная доступность:

дополнительного образования <*>	территориальной доступности для населения, м/минут	500 м/10 минут
<p>Примечание: при невозможности соблюдения рекомендаций по показателю пешеходной доступности система обслуживания в границах населенного пункта (границах проекта планировки) должна быть организована с условием размещения теплых остановочных пунктов. Под теплыми остановочными пунктами имеются в виду общедоступные объекты социального и культурно-бытового обслуживания. То есть показатели территориальной доступности объектов социального и культурно-бытового обслуживания не являются их нормативными радиусами обслуживания, это рекомендации по предельно допустимому времени/расстоянию, которое человек может преодолеть без вреда для здоровья при различных климатических условиях</p>		

Таблица 18. Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения в области культуры

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ
В области культуры		
Библиотеки	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Учреждения культуры клубного типа	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Музеи	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Выставочные залы, картинные галереи	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Театры	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Концертные залы	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Универсальные спортивно-зрелищные залы	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут

Таблица 19. Предельные значения расчетных показателей

**максимально допустимого уровня территориальной доступности
объектов местного значения в области физической культуры
и спорта**

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ
В области физической культуры и массового спорта		
Физкультурно- спортивные залы	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Плавательные бассейны	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
Плоскостные сооружения	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут

**Таблица 20. Предельные значения расчетных показателей
максимально допустимого уровня территориальной доступности
объектов местного значения в области автомобильных дорог
местного значения**

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ	
В области автомобильных дорог местного значения			
Автомобильные дороги местного значения в границах поселения	Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта, м	В населенном пункте	500
		В общегородском центре	Не более 250 от объектов массового посещения
		В образованиях индивидуальной жилой застройки	До 600 м

**Таблица 21. Предельные значения расчетных показателей
максимально допустимого уровня территориальной доступности
объектов местного значения в области предупреждения
и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций**

Наименование вида ОМЗ	Наименование	Предельное значение расчетного
-----------------------	--------------	--------------------------------

	расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ
В области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций		
Объекты добровольной и муниципальной пожарной охраны, в том числе на межселенной территории	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях не должно превышать 10 минут, в сельских поселениях - 20 минут

Таблица 22. Предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения в области благоустройства (озеленения) территории

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ	
В области благоустройства (озеленения) территории			
Объекты озеленения общего пользования	Уровень территориальной доступности для населения, мин., м	Для городских парков	20 мин. на общественном транспорте (без учета времени ожидания транспорта)
		Для парков планировочных районов	15 мин. (время пешеходной доступности), или не более 1000 м
		Для садов, скверов и бульваров	10 мин. (время пешеходной доступности), или не более 650 м
		Для городских парков	20 мин. на общественном транспорте (без учета времени ожидания транспорта)
		Для парков планировочных районов	15 мин. (время пешеходной доступности), или не более 900 м
		Для садов, скверов и бульваров	10 мин. (время пешеходной доступности), или не более 600 м

При определении нормативной потребности объектов социального и культурно-бытового обслуживания эпизодического пользования для населенных пунктов к минимально допустимому уровню обеспеченности рекомендуется применять коэффициенты агломерационного эффекта. Данный коэффициент отражает соотношение суммарной численности сопряженных территорий и населения проектируемой территории к численности населения проектируемой территории с учетом вероятности уменьшения потребности в предоставлении услуги по мере удаленности от проектируемой территории (таблица 23).

Таблица 23. Перечень сопряженных территорий

16	г. Мосальск	дер. Ляды (сельское поселение "Село Дашино"), с. Ивонино (сельское поселение "Деревня Савино"), дер. Гачки (сельское поселение "Деревня Гачки")	1,1
----	-------------	---	-----

1.3.2. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения, выраженные в параметрах планировочных элементов

Предельная пешеходная доступность объектов социального и культурно-бытового обслуживания должна определяться как расстояние, которое человек может преодолеть без вреда для здоровья при различных климатических условиях.

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: имеется в виду таблица 24 данного документа, а не таблица 38.

В зависимости от периодичности использования предлагается увеличивать и уменьшать расстояния до объектов социального и культурно-бытового обслуживания (таблица 38).

Таблица 24. Пешеходная доступность объектов социального и культурно-бытового обслуживания, м/мин.

Объекты социального и культурно-бытового обслуживания	
повседневного пользования	периодического пользования
500 м/10 мин.	1000 м/20 мин.
250 м/5 мин.	500 м/7 мин.

Для объектов эпизодического пользования допускается вместо пешеходной доступности применять транспортную - не более 30 минут.

Учитывая фактический и планируемый уровень автомобилизации на проектируемой территории, при планировании развития объектов в области образования рекомендуется оценивать возможность применения транспортной доступности в пределах 10 - 15 минут.

При невозможности соблюдения рекомендаций по показателю пешеходной доступности необходимо организовывать систему обслуживания с учетом размещения теплых остановочных пунктов. В качестве таких пунктов возможно применение любых общедоступных объектов социального и культурно-бытового обслуживания.

С целью создания безопасной доступности таких объектов предлагается размещать объекты на территории с учетом следующих критериев:

режимы работы общедоступных объектов социальной сферы должны быть синхронизированы;

расстояния между общедоступными объектами социальной сферы не должны превышать

предельную пешеходную доступность.

При размещении объектов социального и культурно-бытового обслуживания согласно радиусам доступности необходимо учитывать минимально возможные мощности размещаемых объектов, которые определяются потребностью населения обслуживаемой территории, экономической целесообразностью размещения объекта и бюджетными возможностями территории.

Размер минимального планировочного элемента также будет зависеть от климатических условий, т.к. все необходимые объекты обслуживания, расположенные на территории планировочного элемента, должны находиться в предельной пешеходной доступности от жилой застройки.

Согласно принципу организации ступенчатой системы социального и культурно-бытового обслуживания размещение основных видов объектов обслуживания должно осуществляться в зависимости от периодичности их использования: в жилой группе могут размещаться организации повседневного пользования, в квартале - повседневного и периодического пользования, в жилом районе - периодического пользования и эпизодического.

При разработке документации по планировке территории важно определить перечень объектов, потребность в которых необходимо оценить в границах того или иного планировочного элемента (таблица 25).

Таблица 25. Ступенчатая система распределения основных видов объектов социального и культурно-бытового обслуживания

Наименование объекта обслуживания	Периодичность использования	Значение объекта		
		Жилая группа (повседневное пользование)	Квартал (повседневное и периодическое пользование)	Жилой район (периодическое и эпизодическое пользование)
Дошкольные образовательные организации	Повседневного	+	+	+
Общеобразовательные организации	Повседневного		+	+
Организации дополнительного образования	Повседневного		+	+
Помещения для культурно-досуговой деятельности	Периодического	+	+	+
Библиотеки	Эпизодического			+
Учреждения культуры клубного типа	Эпизодического			+
Музеи	Эпизодического			+

Выставочные залы, картинные галереи	Эпизодического			+
Театры	Эпизодического			+
Концертные залы	Эпизодического			+
Кинотеатры	Эпизодического			+
Универсальные спортивно-зрелищные залы	Эпизодического			+
Лечебно-профилактические организации, оказывающие медицинскую помощь в амбулаторных условиях	Периодического		+	+
Аптечные организации	Периодического		+	+
Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Периодического		+	+
Физкультурно-спортивные залы	Эпизодического			+
Плавательные бассейны	Эпизодического			+
Плоскостные сооружения	Периодического	+	+	+
		(спортивные площадки)	(спортивные площадки)	(стадионы)
Велосипедные дорожки и полосы для велосипедистов <*>	Повседневного		+	+
Торговые предприятия (магазины, торговые центры, торговые комплексы)	Повседневного	+	+	+
		(магазины продовольственных товаров на 1 - 2 рабочих места)	(магазины продовольственных и непродовольственных товаров)	(торговые центры)
Предприятия общественного питания	Периодического <*>		+	+
			(кафе, бары)	(кафе, столовые, рестораны)
Предприятия бытового обслуживания	Периодического		+	+
			(мастерские, парикмахерские, ателье)	(дома быта)

Прачечные	Эпизодического		+	+
			(пункт приема)	
Химчистки	Эпизодического		+	+
			(пункт приема)	
Бани	Эпизодического			+
Отделения банков	Периодического		+	+
Отделения почтовой связи	Периодического		+	+

Примечания <*>:

предприятия общественного питания являются организациями периодического пользования применительно к общественно-деловым центрам города.

<*>

Велосипедные дорожки и полосы для велосипедистов проектируются в новых и реконструируемых жилых районах и рекреационных территориях.

Однако при принятии решения о размещении объектов необходимо учитывать как расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности, так и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов.

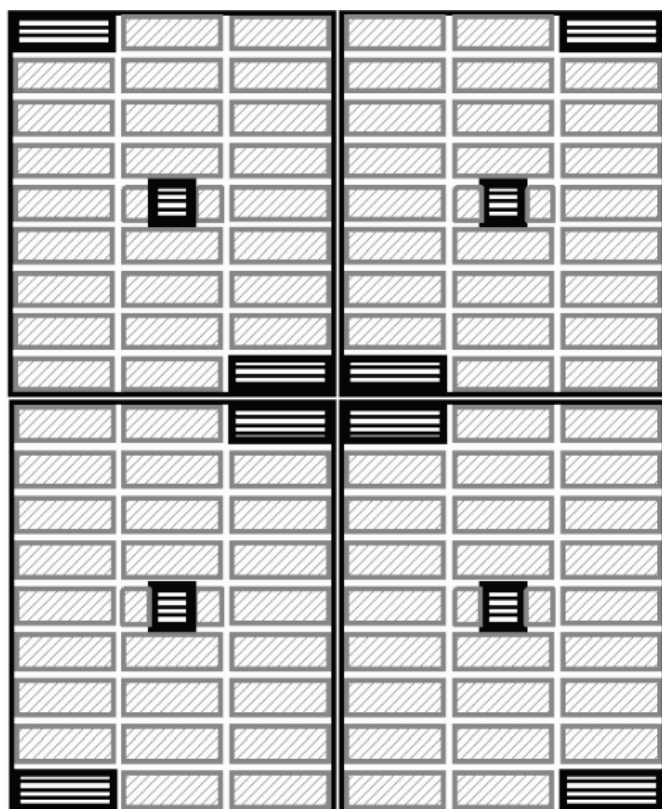
В результате такого размещения объектов на территории планировочного элемента будет создана комфортная и безопасная для перемещения городская среда.

Основной планировочный элемент селитебных территорий - квартал, ограниченный красными линиями. В границах жилого квартала могут выделяться земельные участки для размещения отдельных домов, группы жилых домов, объектов повседневного, периодического пользования. Размер территории квартала, как правило, от 3 до 21 га, определяется с учетом: климатических условий, радиусов доступности объектов повседневного пользования, требований к проектированию улично-дорожной сети, типам застройки.

Объекты повседневного пользования: детские сады, школы, продовольственные магазины - необходимо размещать в границах жилого квартала. В случае отсутствия на территории квартала объектов повседневного пользования допускается их размещение в близлежащих планировочных элементах с учетом максимально допустимого уровня пешеходной доступности - 650 метров.

Объекты периодического пользования следует размещать в жилой застройке в пределах максимально допустимого уровня пешеходной доступности - 1340 метров.

Размещение объектов повседневного, периодического пользования в индивидуальной, блокированной жилой застройке следует предусматривать с учетом равной удаленности от отдельных планировочных элементов в границах одного образования.





-  - Кварталы индивидуальной жилой застройки
 - Размещение объектов повседневного, периодического пользования

Рисунок 1. Размещение объектов повседневного, периодического пользования в индивидуальной, блокированной жилой застройке

1.4. Перечень нормативных правовых актов и иных документов, использованных при подготовке местных нормативов градостроительного проектирования Мосальского района Калужской области

Федеральные законы

1. Водный [кодекс](#) Российской Федерации;
2. Градостроительный [кодекс](#) Российской Федерации;
3. Земельный [кодекс](#) Российской Федерации;
4. Лесной [кодекс](#) Российской Федерации;
5. Федеральный [закон](#) от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации";
6. Федеральный [закон](#) от 06.10.1999 N 184-ФЗ "Об общих принципах организации законодательных (представительных) и исполнительных органов государственной власти субъектов Российской Федерации";
7. Федеральный [закон](#) от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне";

8. Федеральный [закон](#) от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха";
9. [Закон](#) Российской Федерации от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах";
10. Федеральный [закон](#) от 26.03.2003 N 35-ФЗ "Об электроэнергетике";
11. Федеральный [закон](#) от 31.03.1999 N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации";
12. Федеральный [закон](#) от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи";
13. Федеральный [закон](#) от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении";
14. Федеральный [закон](#) от 07.12.2011 N 416-ФЗ "О водоснабжении и водоотведении";
15. Федеральный [закон](#) от 28.12.2013 N 442-ФЗ "Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации";
16. Федеральный [закон](#) от 19.05.1995 N 81-ФЗ "О государственных пособиях гражданам, имеющим детей";
17. Федеральный [закон](#) от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности";
18. Федеральный [закон](#) от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей";
19. Федеральный [закон](#) от 29.12.2012 N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
20. Федеральный [закон](#) от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления";
21. Федеральный [закон](#) от 30.03.1999 N 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения".

Иные нормативные акты Российской Федерации

23. [Распоряжение](#) Правительства Российской Федерации от 25.05.2004 N 707-р "Об утверждении перечней субъектов Российской Федерации и отдельных районов субъектов Российской Федерации (в существующих границах), относящихся к территориям с низкой либо с высокой плотностью населения";
24. [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 29.10.2009 N 860 "О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода";
25. [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 02.09.2009 N 717 "О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса";
26. [Постановление](#) Правительства Российской Федерации от 15.04.2014 N 296 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Социальная поддержка граждан";
27. [Приказ](#) Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.04.2014 N 258н "Об утверждении примерной номенклатуры организаций социального обслуживания";
28. [Приказ](#) Министерства здравоохранения и социального развития России от 15.05.2012 N 543н "Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению";

29. Приказ Министерства здравоохранения СССР от 27.07.1978 N 705 "О нормативах развития и принципах размещения аптек";

30. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 30.08.2013 N 1014 "Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам - образовательным программам дошкольного образования";

31. Приказ Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации от 04.12.1995 N 13-7-2/469 "Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов";

32. Приказ Министерства транспорта Российской Федерации от 06.08.2008 N 126 "Об утверждении норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог".

Законодательные и нормативные акты Калужской области

1. Закон Калужской области от 04.10.2004 N 344-ОЗ "О градостроительной деятельности в Калужской области";

2. Постановление Правительства Калужской области от 29.06.2009 N 250 "О Стратегии социально-экономического развития Калужской области до 2030 года";

3. Постановление Правительства Калужской области от 25.03.2013 N 150 "Об инвестиционной стратегии Калужской области до 2020 года";

4. Постановление Правительства Калужской области от 15.12.2008 N 487 "О стратегии развития трудовых ресурсов Калужской области до 2020 года";

5. Постановление Правительства Калужской области от 10.10.2012 N 517 "О Стратегии действий в интересах детей в Калужской области на 2012 - 2017 годы";

6. Постановление Правительства Калужской области N 146 от 14.04.2008 "Об одобрении стратегии создания и развития инфраструктуры индустриальных парков";

8. Постановление Правительства Калужской области от 22.04.2013 N 205 "Об одобрении Концепции развития государственно-частного партнерства в сфере здравоохранения Калужской области";

9. Постановление Правительства Калужской области от 30.12.2013 N 744 "Об утверждении государственной программы Калужской области "Доступная среда в Калужской области";

10. Постановление Правительства Калужской области от 26.07.2013 N 380 "Об утверждении государственной программы Калужской области "Оказание содействия добровольному переселению в Калужскую область соотечественников, проживающих за рубежом";

11. Постановление Губернатора Калужской области от 27.11.2012 N 573 "Об одобрении Концепции развития здравоохранения в Калужской области до 2020 года";

12. Постановление министерства конкурентной политики и тарифов Калужской обл. от 22.08.2012 N 149-эк "Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг в жилых помещениях и нормативов потребления коммунальных услуг на общедомовые нужды по электроснабжению с применением расчетного метода для граждан Калужской области при отсутствии приборов учета".

Своды правил по проектированию и строительству (СП)

1. СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
2. СП 145.13330.2012. Свод правил. Дома-интернаты. Правила проектирования;
3. СП 35-106-2003. Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей;
4. СП 31.13330.2012. Свод правил. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*;
5. СП 32.13330.2012. Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85;
6. СП 62.13330.2011. Свод правил. Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002;
7. СП 50.13330.2012. Свод правил. Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003;
8. СП 1 13.13330.2012. Свод правил. Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99*;
9. СП 34.13330.2012. Свод правил. Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*;
10. СП 39.13330.2012. Свод правил. Плотины из грунтовых материалов. Актуализированная редакция СНиП 2.06.05-84*;
11. СП 131.13330.2012. Свод правил. Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99*;
12. СП 31-115-2006. Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения;
13. СП 31-113-2004. Бассейны для плавания;
14. СП 31-112-2004. Физкультурно-спортивные залы. Части 1 и 2;
15. СП 59.13330.2012. Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001;
16. СП 35-101-2001. Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения;
17. СП 35-102-2001. Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам;
18. СП 31-102-99. Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей;
19. СП 35-103-2001. Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям;
20. СП 54.13330.2011. Свод правил. Здания жилые многоквартирные. Актуализированная редакция СНиП 31-01-2003;

21. [СП 4.13130.2013](#). Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям;

22. СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84*. Водоснабжение. Наружные сети и сооружения";

23. СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85. Канализация. Наружные сети и сооружения";

24. СП 60.13330.2012 "СНиП 41-01-2003. Отопление, вентиляция и кондиционирование";

25. СП 118.13330.2012 "СНиП 31-06-2009. Общественные здания и сооружения";

26. СП 124.13330.2012 "СНиП 41-02-2003. Тепловые сети";

27. СП 165.1325800.2014. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90. Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны.

27.1. СП 396.1325800.2018 "Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования".

Строительные нормы и правила (СНиП)

28. Рекомендации по проектированию улиц и дорог городов и сельских поселений (составлены к главе СНиП 2.07.01-89*, утверждены Центральным научно-исследовательским и проектным институтом по градостроительству Министерства строительства Российской Федерации от 01.01.1994);

29. СНиП 2.06.15-85. Инженерная защита территории от затопления и подтопления;

30. СНиП 2.01.28-85. Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию.

Санитарные правила и нормы и правила (СанПин)

31. [СанПин 2.4.1.3049-13](#)"Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций";

32. [СанПин 2.4.2.2821-10](#)"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях";

33. [СанПин 2.1.3.2630-10](#)"Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность";

34. [СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03](#)"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов";

35. [СанПин 2.1.6.1032-01](#)"Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест";

36. [СанПин 2.1.8/2.2.4.1383-03](#)"Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов";

37. [СанПин 2.1.2.2645-10](#)"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях";

38. [СанПин 2.1.8/2.2.4.1190-03](#)"Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи".

Государственные стандарты (ГОСТ)

39. ГОСТ Р 52498-2005. Национальный стандарт Российской Федерации "Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания";

40. [ГОСТ 30772-2001](#). Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения.

41. ГОСТ 33150-2014. Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования.

Нормы пожарной безопасности (НПБ)

[НПБ 101-95](#). Нормы проектирования объектов пожарной охраны, утвержденные заместителем Главного государственного инспектора Российской Федерации по пожарному надзору, введенные в действие приказом Главного управления государственной противопожарной службы Министерства внутренних дел России от 30.12.1994 N 36.

Строительные нормы (СН)

СН 461-74. Нормы отвода земель для линий связи;

СН 457-74. Нормы отвода земель для аэропортов.

Санитарные нормы (СН)

[СН 2.2.4/2.1.8.562-96](#)"Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки".

Санитарные правила (СП)

[СП 2.1.7.1038-01](#)"Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов".

Ведомственные строительные нормы (ВСН)

ВСН 56-78. Инструкция по проектированию станций и узлов на железных дорогах Союза ССР;

ВСН-АВ-ПАС-94 (РД 3107938-0181-94). Автовокзалы и пассажирские автостанции.

Руководящие документы и системы (РДС)

РДС 35-201-99. Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры.

Иные документы

Методические рекомендации по разработке и реализации мероприятий по организации дорожного движения. Требования к планированию развития инфраструктуры велосипедного транспорта поселений, городских округов в Российской Федерации (согласованы заместителем Министра транспорта Российской Федерации 24.07.2018).

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

1.6. Требования и рекомендации по установлению красных линий

Красные линии согласно ГрК РФ устанавливаются и утверждаются в составе документации по планировке территорий - проекта планировки территории.

Красные линии устанавливаются: с учетом ширины улиц и дорог, которые определяются расчетом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов; состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.); с учетом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны.

Минимальную ширину улиц и дорог в красных линиях (в метрах) следует принимать: магистральных дорог - 50 м; магистральных улиц - 40 м; улиц и дорог местного значения - 15 м.

За пределы красных линий в сторону улицы или площади не должны выступать здания и сооружения. Размещение крылец и консольных элементов зданий (балконов, козырьков, карнизов) за пределами красных линий не допускается.

В пределах красных линий допускается размещение конструктивных элементов дорожно-транспортных сооружений (опор путепроводов, лестничных и пандусных сходов подземных пешеходных переходов, павильонов на остановочных пунктах городского общественного транспорта).

В исключительных случаях с учетом действующих особенностей участка (поперечных профилей и режимов градостроительной деятельности) в пределах красных линий допускается размещение объектов транспортной инфраструктуры (площадки отстоя и кольцевания общественного транспорта, разворотные площадки, площадки для размещения диспетчерских пунктов).

Красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности, участвующими в процессе проектирования, последующего освоения и застройки территорий городов и других населенных пунктов.

Соблюдение красных линий также обязательно при межевании, при оформлении документов гражданами и юридическими лицами на право собственности, владения, пользования и распоряжения земельными участками и другими объектами недвижимости, их государственной регистрации.

Красные линии являются основой для разбивки и установления на местности других линий градостроительного регулирования.

Красные линии дополняются иными линиями градостроительного регулирования, определяющими особые условия использования и застройки территорий городов и других населенных пунктов.

1.7. Требования и рекомендации по установлению линий отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений

Для территорий, подлежащих застройке, документацией по планировке территории устанавливаются линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений.

Жилые здания с квартирами на первых этажах следует располагать, как правило, с отступом от красных линий.

От многоквартирных многоэтажных (6 и более этажей) и среднеэтажных (4 - 5 этажей) жилых домов до красных линий - 5 м.

От индивидуальных домов, домов блокированного типа до красных линий улиц - не менее 5 м, от красной линии проездов - не менее 3 м, расстояние от хозяйственных построек до красных линий улиц и проездов - не менее 5 м.

Садовый дом должен отстоять от красной линии проездов не менее чем на 3 м. При этом между домами должны быть учтены противопожарные расстояния.

Расстояние от зданий и сооружений в промышленных зонах до красных линий - не менее 3 м.

Указанные расстояния измеряются от наружной стены здания в уровне цоколя. Декоративные элементы (а также лестницы, приборы освещения, камеры слежения и др.), выступающие за плоскость фасада не более чем на 0,6 м, допускается не учитывать.

По красной линии допускается размещать жилые здания с встроенными в первые этажи или пристроенными помещениями общественного назначения, кроме учреждений образования и воспитания. Возможно размещение зданий по красной линии в условиях исторической, сложившейся застройки.

В образованиях индивидуальной застройки жилые дома могут размещаться по красной линии жилых улиц, если это предусмотрено градостроительной документацией и правилами землепользования и застройки.

Размещение жилых зданий в условиях реконструкции возможно с отступом от красных линий на 3 метра, если это предусмотрено градостроительной документацией и правилами землепользования и застройки.

Минимальные расстояния в метрах от стен зданий и предприятий обслуживания до красных линий следует принимать согласно таблице 26.

Таблица 26. Минимальные расстояния от стен зданий учреждений и предприятий обслуживания до красных линий

Здания учреждений и предприятий обслуживания	Расстояния от стен зданий учреждений и предприятий обслуживания, м	
	Городской населенный пункт	Сельский населенный пункт
Дошкольные образовательные организации и общеобразовательные организации (стены здания)	25	10
Медицинские организации:		
больничные корпуса		30
поликлиники		15
Объекты пожарной охраны		10
Кладбища традиционного захоронения и крематории		6

1.8. Требования по обеспечению охраны окружающей среды

При градостроительном проектировании необходимо учитывать предельные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека для различных функциональных зон, которые устанавливаются в соответствии с параметрами, приведенными ниже в таблице 27.

Таблица 27. Разрешенные параметры допустимых уровней воздействия на человека и условия проживания

Функциональная зона	Максимальный уровень звукового воздействия, дБА	Максимальный уровень загрязнения атмосферного воздуха (предельно допустимые концентрации (ПДК))	Максимальный уровень электромагнитного излучения от радиотехнических объектов (предельно допустимые уровни (ПДУ))	Загрязненность сточных вод
Жилые зоны: индивидуальная жилищная застройка, многоэтажная, среднеэтажная и малоэтажная застройка	70, 70	1 ПДК, 1 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные стоки на локальных очистных сооружениях. Выпуск в коллектор с последующей очисткой на КОС
Зоны здравоохранения: территории размещения лечебно-профилактических организаций длительного пребывания больных и центров реабилитации. Территории размещения лечебно-профилактических медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, домов отдыха, пансионатов	60, 70	0,8 ПДК, 1 ПДУ	1 ПДУ, 1 ПДУ	Выпуск в коллектор с последующей очисткой на КОС. Выпуск в коллектор с последующей очисткой на КОС
Производственные	Нормируется	Нормируется по	Нормируется по	Нормативно

зоны	я по границе объединенной СЗЗ, 70	границе объединенной СЗЗ, 1 ПДК	границе объединенной СЗЗ, 1 ПДУ	очищенные стоки на локальных очистных сооружениях с самостоятельным или централизованным выпуском
Рекреационные зоны	60	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные стоки на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском

Примечание. Значения максимально допустимых уровней относятся к территориям, расположенным внутри зон. На границах зон должны обеспечиваться значения уровней воздействия, соответствующие меньшему значению их разрешенных в зонах по обе стороны границы.

Площадки для размещения и расширения объектов, которые могут быть источниками вредного воздействия на здоровье населения и условия его проживания, выбираются с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, а также потенциала загрязнения атмосферы.

Жилые зоны следует размещать с наветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

Предприятия, требующие особой чистоты атмосферного воздуха, не следует размещать с подветренной стороны по отношению к соседним предприятиям с источниками загрязнения атмосферного воздуха.

Производственная зона для строительства новых и расширения существующих производственных предприятий проектируется в соответствии с требованиями [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#) "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", [СанПиН 2.1.6.1032-01](#) "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест".

Запрещается проектирование и размещение объектов I - III классов вредности по классификации [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#) "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" на территориях с уровнями загрязнения, превышающими установленные гигиенические нормативы.

Запрещается размещение производственной зоны и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда, за исключением объектов, назначение которых соответствует требованиям [пункта 1 статьи 21](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается в порядке, предусмотренном [статьей 25](#) Федерального закона от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах", с разрешения федерального органа

управления государственным фондом недр или его территориальных органов исключительно при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

Места хранения и захоронения загрязняющих атмосферный воздух отходов производства и потребления должны быть согласованы с территориальными органами федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды и территориальными органами других федеральных органов исполнительной власти.

Размещение производственной зоны на прибрежных участках водных объектов следует осуществлять в соответствии с требованиями Водного [кодекса](#) Российской Федерации.

Размещение производственных предприятий в прибрежных защитных полосах водоемов допускается по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод в соответствии с законодательством только при необходимости по технологическим условиям непосредственного примыкания площадки предприятия к водоемам.

Производственные предприятия, требующие устройства грузовых причалов, пристаней и других портовых сооружений, следует размещать по течению реки ниже жилых, общественно-деловых и рекреационных зон на расстоянии не менее 200 м.

При размещении сельскохозяйственных предприятий на прибрежных участках водоемов и при отсутствии непосредственной связи предприятий с ними следует предусматривать незастроенную прибрежную полосу шириной не менее 40 м. Территории сельскохозяйственных предприятий, расположенных на прибрежных участках водоемов, необходимо оборудовать системами сбора и отведения поверхностных стоков.

Устройство отвалов, шлакоаккумуляторов, мест складирования отходов предприятий допускается только при обосновании невозможности их утилизации. При этом для производственных зон следует предусматривать централизованные (групповые) отвалы. Участки для них следует размещать за пределами территории предприятий и II пояса зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения с соблюдением санитарных норм.

Отвалы, в том числе содержащие сланец, мышьяк, свинец, ртуть и другие горючие и токсичные вещества, должны быть отделены от жилых и общественных зданий и сооружений санитарно-защитной зоной.

Для объектов по изготовлению и хранению взрывчатых веществ, материалов и изделий на их основе следует предусматривать запретные (опасные) зоны. Застройка запретных (опасных) зон жилыми, общественными и производственными зданиями не допускается.

Режимы ограничений и размеры санитарно-защитных зон для производственных предприятий, инженерных сетей и сооружений, санитарные разрывы для линейных транспортных сооружений устанавливаются в соответствии с требованиями [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#)"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территорий учитываются СЗЗ промышленных объектов, причем вне зависимости от того, разработаны проекты СЗЗ эксплуатирующей организацией или нет. При отсутствии утвержденных уполномоченными органами границ СЗЗ за основу может быть взята санитарная классификация предприятий, установленная санитарными нормами и правилами.

Реконструкция, техническое перевооружение промышленных объектов и производств проводится при наличии проекта с расчетами прогнозируемого загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, выполненными в составе проекта

санитарно-защитной зоны с расчетными границами. После окончания реконструкции и ввода объекта в эксплуатацию расчетные параметры должны быть подтверждены результатами натуральных исследований атмосферного воздуха и измерений физических факторов воздействия на атмосферный воздух.

Нормативы обеспеченности объектами санитарной очистки (в килограммах коммунальных отходов на одного человека в год) следует принимать исходя из объемов отходов:

1) коммунальных отходов:

для проживающих в муниципальном жилом фонде - 320 кг/чел. в год;

для проживающих в индивидуальном жилом фонде - 480 кг/чел. в год;

2) общее количество коммунальных отходов по населенному пункту с учетом общественных зданий - 600 кг/чел. в год;

3) нормы накопления крупногабаритных коммунальных отходов следует принимать в размере 8 процентов от объема коммунальных отходов.

В населенных пунктах без постоянных дорог и с численностью населения от 300 до 5000 человек следует предусматривать строительство собственного полигона коммунальных отходов или организацию мест накопления отходов (площадок временного накопления), откуда отходы будут вывозиться не реже чем 2 раза в год на полигон коммунальных отходов.

В малых населенных пунктах с численностью населения менее 300 чел., расположенных относительно близко к крупным населенным пунктам и имеющим с ними постоянное транспортное сообщение, целесообразно организовать регулярный вывоз отходов по схеме, принятой в близлежащих населенных пунктах.

Пункты приема вторичного сырья и опасных отходов должны располагаться во всех населенных пунктах в следующем количестве:

в населенных пунктах с численностью населения от 5 до 20 тыс. человек - 2 пункта приема вторичного сырья и опасных отходов;

в населенных пунктах с численностью населения от 300 до 5 тыс. чел. - 1 пункт приема вторичного сырья и опасных отходов;

в населенных пунктах с численностью населения до 300 чел. - 1 пункт приема отходов (принимаются все виды отходов, обезвреживание которых самостоятельно невозможно).

В каждом муниципальном районе необходим 1 мобильный пункт приема вторичного сырья и опасных отходов.

1.9. Требования по обеспечению защиты населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и требования к мероприятиям по гражданской обороне

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (далее - ИТМ ГОЧС) должны учитываться при:

подготовке документов территориального планирования;

разработке документации по планировке территории (проектов планировки территории,

проектов межевания территории, градостроительных планов земельных участков);

разработке материалов, обосновывающих строительство (техико-экономического обоснования, технико-экономических расчетов), а также проектной документации на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства.

Мероприятия по гражданской обороне разрабатываются органами местного самоуправления в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне" (далее - Федеральный закон "О гражданской обороне").

При градостроительном проектировании на территории населенных пунктов, отнесенных к группе по гражданской обороне, необходимо учитывать требования проектирования в категоризованных населенных пунктах в соответствии со СП 165.1325800.2014. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны".

Нормативные показатели пожарной безопасности муниципальных образований следует принимать в соответствии с [главой 15](#) "Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности" раздела II "Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов" Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Территории, расположенные на участках, подверженных негативному влиянию вод, должны быть обеспечены защитными гидротехническими сооружениями. Территории, расположенные на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

На территориях с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Для предотвращения заболачивания территории и защиты подземных частей зданий и сооружений от подтопления существующими и прогнозируемыми грунтовыми водами в связанных грунтах необходимо предусматривать мероприятия по водоотведению и водопонижению, как правило, в виде локальных профилактических или систематических дренажей в комплексе с закрытой ливневой канализацией.

Понижение уровня грунтовых вод должно обеспечиваться на территории капитальной застройки не менее 2 м от проектной отметки поверхности; на территории стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений - не менее 1 м, на территории крупных промышленных зон и комплексов - не менее 15 м.

Территории муниципальных образований должны быть оснащены муниципальными системами централизованного оповещения, техническими средствами для оповещения населения с использованием радио- и телевизионных передатчиков, осуществляющих вещание на территории муниципального образования, мобильными (переносными) средствами оповещения

на территории муниципального образования, специализированными техническими средствами оповещения и информирования.

В муниципальных образованиях области должны быть созданы аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах их территорий.

На территории муниципальных образований необходимо предусматривать места хранения запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в целях гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

2. Правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципальных образований населения и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований, установленные в МНГП, применяются при подготовке схемы территориального планирования муниципального района (СТП МР), генеральных планов поселений (ГП поселения), документации по планировке территории (ДППТ), правил землепользования и застройки муниципальных образований (ПЗЗ).

Расчетные показатели дополняют требования федеральных нормативных актов, обязательных к применению в соответствии с [постановлением](#) Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 N 1521 "Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований Федерального закона "Технический регламент о безопасности зданий и сооружений".

Утвержденные МНГП подлежат применению:

органами местного самоуправления при осуществлении постоянного контроля соответствия проектных решений градостроительной документации изменяющимся социально-экономическим условиям на территории, при принятии решений о развитии застроенных территорий муниципальных образований;

разработчиками градостроительной документации, заказчиками градостроительной документации и иными заинтересованными лицами при оценке качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального района, установленные местными нормативами градостроительного проектирования муниципального района, не могут быть ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципальных образований, установленных региональными нормативами градостроительного проектирования муниципального района "Мосальский район".

В случае внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования муниципального района "Мосальский район", в результате которых предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципальных образований станут выше расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципального образования, установленных местными нормативами градостроительного проектирования, применению подлежат расчетные показатели РНГП Калужской области, а также

показатели нормативных правовых актов Российской Федерации.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования, установленные местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования, не могут превышать предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципальных образований, установленных региональными нормативами градостроительного проектирования Калужской области.

В случае внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования Калужской области, в результате которых предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципальных образований станут ниже расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования, установленных местными нормативами градостроительного проектирования, применению подлежат расчетные показатели РНГП Калужской области, а также показатели нормативных правовых актов Российской Федерации.

Таблица 28. Перечень расчетных показателей объектов местного значения, применяемых при подготовке документов территориального планирования муниципальных образований, документов по планировке территорий, правил землепользования и застройки

№ п/п	Наименование расчетного показателя	Единицы измерения расчетного показателя	СТП МР	ГП поселения	ДППТ	ПЗЗ
В области образования						
1	Уровень обеспеченности образовательными организациями высшего образования и их общежитиями	студент	-	-	-	-
2	Размер земельного участка образовательных организаций высшего образования и их общежитий	га/место	-	+	+	+
3	Уровень обеспеченности профессиональными образовательными организациями и их общежитиями	студент	-	-	-	-
4	Уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями	место	+	-	+	-
5	Уровень территориальной доступности дошкольных образовательных организаций	м; мин.	-	-	+	-

6	Размер земельного участка дошкольных образовательных организаций	кв. м/место	-	+	+	+
7	Уровень обеспеченности общеобразовательными организациями	учащийся	+	-	+	-
8	Уровень территориальной доступности общеобразовательных организаций	м; мин.	-	-	+	-
9	Размер земельного участка общеобразовательных организаций	кв. м/учащийся	-	+	+	+
10	Уровень обеспеченности организациями дополнительного образования	место	+	-	+	-
11	Уровень территориальной доступности организаций дополнительного образования	м; мин.	-	-	+	-
12	Размер земельного участка организаций дополнительного образования	кв. м/место	-	+	+	+
13	Уровень обеспеченности организациями дополнительного профессионального образования	объект	-	-	-	-
14	Размер земельного участка организаций дополнительного профессионального образования	га	-	+	+	+
15	Уровень обеспеченности специальными учебно-воспитательными учреждениями для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением	объект	-	-	-	-
16	Размер земельного участка специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением	га	-	+	+	+
17	Уровень обеспеченности образовательными организациями для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	объект	-	-	-	-

18	Уровень обеспеченности научными организациями	объект	-	-	-	-
19	Размер земельного участка научных организаций	га	-	+	+	+
В области здравоохранения						
20	Уровень обеспеченности лечебно-профилактическими медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь в амбулаторных условиях	посещений в смену	-	-	-	-
21	Уровень территориальной доступности лечебно-профилактических медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	минут	-	-	-	-
22	Размер земельного участка лечебно-профилактических медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях	га/посещений в смену	-	+	+	+
23	Уровень обеспеченности лечебно-профилактическими медицинскими организациями, оказывающими медицинскую помощь в стационарных условиях	коек	-	-	-	-
24	Размер земельного участка лечебно-профилактических медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях	кв. м/койка	-	+	+	+
25	Медицинские организации скорой медицинской помощи	автомобиль	-	-	-	-
26	Размер земельного участка медицинских организаций скорой медицинской помощи	кв. м	-	+	+	+
27	Уровень обеспеченности медицинскими организациями особого типа	объект	-	-	-	-
28	Размер земельного участка медицинских организаций особого типа	га	-	+	+	+
В области культуры						

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

30	Уровень обеспеченности библиотеками	объект	+	+	-	-
				(только для городского поселения)		
31	Уровень территориальной доступности библиотек	мин.	+	+	-	-
				(только для городского поселения)		
32	Размер земельного участка библиотек	кв. м/1 тыс. ед. хранения	-	+	+	+
33	Уровень обеспеченности учреждениями культуры клубного типа	объект	+	+		-
34	Уровень территориальной доступности учреждений культуры клубного типа	мин.	+	+	-	-
35	Размер земельного участка учреждений культуры клубного типа	га/объект	-	+	+	+
36	Уровень обеспеченности музеями	объект	+	-	-	-
37	Размер земельного участка музеев	га	-	+	+	+
38	Уровень территориальной доступности музеев	мин.	+	-	-	-
39	Уровень обеспеченности выставочными залами, картинными галереями	объект	+	+		
				(только для городского поселения)		
40	Размер земельного участка выставочных залов, картинных галерей	га	-	+	+	+
41	Уровень обеспеченности театрами	объект	+	-	-	-
42	Уровень территориальной доступности театров	мин.	+	-	-	-
43	Размер земельного участка театров	га/объект	-	+	+	+
44	Уровень обеспеченности концертными залами	объект	-	-		-
45	Уровень территориальной	мин.	-	-	-	-

	доступности концертных залов					
46	Размер земельного участка концертных залов	га/объект	-	+	+	+
47	Уровень обеспеченности универсальными спортивно-зрелищными залами	объект	-	-	-	-
48	Размер земельного участка универсальных спортивно-зрелищных залов	га/объект	-	+	+	+
В области социального обеспечения						
49	Уровень обеспеченности домами-интернатами (пансионатами) для престарелых и инвалидов	место	-	-	-	-
50	Размер земельного участка домов-интернатов (пансионатов) для престарелых и инвалидов	кв. м/место	-	+	+	+
51	Уровень обеспеченности психоневрологическими интернатами	место	-	-	-	-
52	Размер земельного участка психоневрологических интернатов	кв. м/место	-	+	+	+
53	Уровень обеспеченности детскими домами-интернатами	место	-	-	-	-
54	Размер земельного участка детских домов-интернатов	кв. м/место	-	+	+	+
55	Уровень обеспеченности домами-интернатами для детей-инвалидов	место	-	-	-	-
56	Размер земельного участка домов-интернатов для детей-инвалидов	кв. м/место	-	+	+	+
57	Уровень обеспеченности социально-реабилитационными центрами (отделений) для несовершеннолетних и детей, оставшихся без попечения родителей	центр	-	-	-	-
58	Размер земельного участка социально-реабилитационных центров (отделениями) для несовершеннолетних и детей, оставшихся без попечения родителей	кв. м/место	-	+	+	+

59	Уровень обеспеченности реабилитационными центрами для детей и подростков с ограниченными возможностями	центр	-	-	-	-
60	Размер земельного участка реабилитационных центров для детей и подростков с ограниченными возможностями	кв. м/место	-	+	+	+
61	Уровень обеспеченности центрами социальной помощи семье и детям	центр	-	-	-	-
62	Размер земельного участка центров социальной помощи семье и детям	кв. м/место	-	-	+	-
В области физической культуры и спорта						
63	Уровень обеспеченности физкультурно-спортивными залами	кв. м площади пола	+	+	+	-
64	Размер земельного участка физкультурно-спортивных залов	кв. м/тыс. человек	-	+	+	+
65	Уровень обеспеченности плоскостными сооружениями	кв. м	+	+	+	-
66	Размер земельного участка плоскостных сооружений	кв. м/тыс. человек	-	+	+	+
67	Уровень обеспеченности плавательными бассейнами	кв. м зеркала воды	+	+	+	-
68	Размер земельного участка плавательных бассейнов	кв. м/тыс. человек	-	+	+	+
69	Уровень обеспеченности стадионами	место	+	+	-	-
70	Размер земельного участка стадиона	га/человек (мест)	-	+	+	+
71	Уровень обеспеченности специализированными учреждениями для инвалидов	объект	-	-	-	-
72	Размер земельного участка специализированных учреждений для инвалидов	га	-	+	+	+
73	Уровень обеспеченности спортивно-оздоровительными лагерями	объект	+	+	-	-
74	Размер земельного участка	кв. м/место	-	+	+	+

	спортивно-оздоровительных лагерей					
75	Уровень обеспеченности стрельбищами	объект	+	-	-	-
76	Размер земельного участка стрельбищ	га	-	+	+	+
77	Уровень обеспеченности лыжными базами	объект	+	+	-	-
78	Размер земельного участка лыжных баз	га	-	+	+	+
79	Уровень обеспеченности конноспортивными базами	объект	+	+	-	-
80	Размер земельного участка конноспортивных баз	кв. м/1 голову	-	+	+	+
81	Уровень обеспеченности авто- и мотодромами	объект	+	+	-	-
82	Размер земельного участка авто- и мотодромов	га	-	+	+	+
83	Уровень обеспеченности лодочными станциями, яхт-клубами	объект	+	+	-	-
84	Размер земельного участка лодочных станций, яхт-клубов	га	-	+	+	+
85	Уровень обеспеченности спортивными комплексами	объект	-	+	-	-
86	Размер земельного участка спортивных комплексов	кв. м/тыс. человек	-	+	+	+
87	Уровень обеспеченности физкультурно-оздоровительными комплексами	объект	-	+	-	-
87.1	Велосипедные дорожки и полосы для велосипедистов <*>	объект		+	+	
88	Размер земельного участка физкультурно-оздоровительных комплексов	кв. м/тыс. человек	-	+	+	+
В области предупреждения ЧС межмуниципального и регионального характера, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий, пожарной охраны						
89	Объекты пожарной охраны противопожарной службы области	объект/автомобиль	-	-	-	-
90	Размер земельного участка	га/	-	+	+	+

	объектов пожарной охраны противопожарной службы области	автомобиль				
91	Объекты добровольной и муниципальной пожарной охраны, в том числе на межселенной территории	автомобиль	-	+	-	-
92	Размер земельного участка объектов добровольной и муниципальной пожарной охраны	га/ автомобиль	-	+	+	+
93	Размеры противопаводковых дамб	м	+	+	+	
В области энергетики и инженерной инфраструктуры						
94	Размер земельного участка, отводимого для понизительных подстанций и переключательных пунктов напряжением от 35 до 220 кВ	кв. м	+	+	+	+
95	Размер земельного участка для размещения газораспределительных станций	га	+	+	+	+
96	Размер земельного участка для размещения антенно-мачтового сооружения, телевизионного ретранслятора	га	+	+	+	+
В области электро- и газоснабжения поселений муниципального образования, в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведения поселений, городских округов						
97	Норматив потребления коммунальных услуг по электрообеспечению	кВт.ч/чел. в год	-	+	+	-
98	Размер земельного участка, отводимого для подстанций напряжением до 35 кВ включительно	кв. м	-	+	+	+
99	Размер земельного участка, отводимого для трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	кв. м	-	+	+	-
100	Размер земельного участка для отдельно стоящих котельных в зависимости от теплопроизводительности	га	+	+	+	+
101	Удельные расходы природного и	куб. м на	-	+	+	-

	сжиженного газа для различных коммунальных нужд	человека в год				
102	Размер земельного участка для размещения пунктов редуцирования газа	кв. м	-	+	+	-
103	Размер земельного участка для размещения газонаполнительной станции (ГНС)	га	-	+	+	-
104	Размер земельного участка для размещения станций водоподготовки в зависимости от их производительности	га	+	+	+	+
105	Размер земельного участка для размещения канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности	га	+	+	+	+
В области информатизации и связи						
106	Уровень охвата населения стационарной или мобильной связью	%	+	+	+	-
107	Уровень охвата населения доступом в Интернет	%	+	+	+	-
108	Скорость передачи данных на пользовательское оборудование с использованием волоконно-оптической линии связи	Мбит/сек.	+	+	+	-
В области транспорта (железнодорожный, водный, воздушный транспорт) и автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения						
109	Параметры автомобильных дорог в зависимости от категории и основного назначения	-	+	+	+	
110	Общая площадь полосы отвода под автомобильную дорогу	га/км		+	+	+
111	Протяженность участков автомобильных дорог, обслуживаемых дорожно-ремонтным строительным управлением	км	+	+		
112	Протяженность участков дорог, обслуживаемых дорожно-ремонтным пунктом	км	+	+		

113	Размер земельного участка для размещения дорожно-ремонтного пункта	га			+	+
114	Параметры организации общественного пассажирского транспорта	-			+	+
115	Уровень обеспеченности автозаправочными станциями	колонка/ автомобиль			+	+
Объекты производственного и хозяйственно-складского назначения регионального и местного значения						
116	Коэффициент застройки промышленной зоны	доля	+	+	-	-
117	Коэффициент плотности застройки промышленной зоны	доля	+	+	-	-
118	Коэффициент застройки коммунально-складской зоны	доля	+	+	-	-
119	Коэффициент плотности застройки коммунально-складской зоны	доля	+	+	-	-
120	Площадь общетоварного склада для городов	кв. м на 1000 чел.	+	+	-	-
121	Площадь общетоварного склада для сельских поселений	кв. м на 1000 чел.	+	+	-	-
122	Размер земельного участка общетоварного склада для городов	кв. м на 1000 чел.	+	+	-	-
123	Размер земельного участка общетоварного склада для сельских поселений	кв. м на 1000 чел.	+	+	-	-
124	Вместимость специализированных складов для городов	тонн на 1000 чел.	+	+	-	-
125	Вместимость специализированных складов для сельских поселений	тонн на 1000 чел.	+	+	-	-
126	Размеры земельных участков специализированных складов для городов	кв. м на 1000 чел.	+	+	-	-
127	Размеры земельных участков специализированных складов для сельских поселений	кв. м на 1000 чел.	+	+	-	-
128	Размеры земельных участков складов строительных материалов и твердого топлива	кв. м на 1000 чел.	+	+	-	-

129	Минимальная плотность застройки земельных участков производственных объектов целлюлозно-бумажного производства	%	+	+	-	-
130	Минимальная плотность застройки земельных участков производственных объектов лесной промышленности	%	+	+	-	-
131	Минимальная плотность застройки земельных участков производственных объектов легкой промышленности	%	+	+	-	-
132	Минимальная плотность застройки земельных участков производственных объектов пищевой промышленности	%	+	+	-	-
133	Минимальная плотность застройки земельных участков производственных объектов молочной промышленности	%	+	+	-	-
134	Минимальная плотность застройки земельных участков производственных объектов заготовки	%	+	+	-	-
135	Минимальная плотность застройки земельных участков объектов по производству строительных материалов	%	+	+	-	-
Объекты сельскохозяйственного назначения местного значения						
136	Минимальные размеры земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности	%	+	+	-	-
137	Минимальная плотность застройки площадок сельскохозяйственных предприятий крупного рогатого скота	%	+	+	-	-
138	Минимальная плотность застройки площадок сельскохозяйственных свиноводческих предприятий	%	+	+	-	-
139	Минимальная плотность застройки	%	+	+	-	-

	площадок сельскохозяйственных птицеводческих предприятий					
140	Минимальная плотность застройки площадок сельскохозяйственных звероводческих и кролиководческих предприятий	%	+	+	-	-
141	Минимальная плотность застройки площадок тепличных предприятий	%	+	+	-	-
142	Минимальная плотность застройки площадок предприятий по ремонту сельскохозяйственной техники	%	+	+	-	-
143	Минимальная плотность застройки площадок глубинных складских комплексов минеральных удобрений	%	+	+	-	-
144	Минимальная плотность застройки площадок прочих сельскохозяйственных предприятий	%	+	+	-	-
Инвестиционные площадки в сфере развития научно-инновационной деятельности						
145	Коэффициент застройки научно-производственной территориальной зоны (без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон)	доля	+	+	-	-
146	Коэффициент плотности застройки научно-производственной территориальной зоны (без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон)	доля	+	+	-	-
Инвестиционные площадки в сфере развития туризма и рекреации						
147	Территория объектов массового кратковременного отдыха	кв. м на 1 посетителя	+	+	-	-
148	Территория объектов массового кратковременного отдыха, интенсивно используемая для активных видов отдыха	кв. м на 1 посетителя	+	+	-	-
149	Площадь участка отдельной зоны массового кратковременного отдыха	га	+	+	-	-
150	Гостиницы	мест на 1000	+	+	-	-

		чел.				
151	Размер земельного участка для гостиниц от 25 до 100 мест	кв. м на 1 место	+	+	-	-
152	Размер земельного участка для гостиниц от 100 до 500 мест	кв. м на 1 место	+	+	-	-
153	Размер земельного участка для гостиниц от 500 до 1000 мест	кв. м на 1 место	+	+	-	-
154	Размер земельного участка для гостиниц от 1000 до 2000 мест	кв. м на 1 место	+	+	-	-
Инвестиционные площадки в сфере развития агропромышленного комплекса						
155	Минимальная плотность застройки площадок сельскохозяйственных предприятий крупного рогатого скота	%	+	+	-	-
156	Минимальная плотность застройки площадок сельскохозяйственных свиноводческих предприятий	%	+	+	-	-
157	Минимальная плотность застройки площадок сельскохозяйственных птицеводческих предприятий	%	+	+	-	-
158	Минимальная плотность застройки площадок сельскохозяйственных звероводческих и кролиководческих предприятий	%	+	+	-	-
159	Минимальная плотность застройки площадок тепличных предприятий	%	+	+	-	-
160	Минимальная плотность застройки площадок предприятий по ремонту сельскохозяйственной техники	%	+	+	-	-
161	Минимальная плотность застройки площадок глубинных складских комплексов минеральных удобрений	%	+	+	-	-
162	Минимальная плотность застройки площадок прочих сельскохозяйственных предприятий	%	+	+	-	-
163	Минимальная плотность застройки земельных участков объектов рыбопереработки	%	+	+	-	-
Места захоронения						

164	Размер земельного участка для кладбища смешанного и традиционного захоронения	га/1 тыс. чел.	+	+	+	+
165	Минимальные расстояния от мест захоронения до зданий и сооружений	м	+	+	+	
166	Размер земельного участка кладбища для погребения после кремации	га/1 тыс. чел.	+	+	+	+
167	Минимальные расстояния от мест захоронения до зданий и сооружений	м	+	+	+	
В области утилизации коммунальных и промышленных отходов						
168	Размер земельного участка предприятия или сооружения по транспортировке, обезвреживанию и переработке коммунальных отходов	га/1 тыс. тонн твердых коммунальных отходов в год	+	+	+	+
169	Плотность застройки предприятий по переработке промышленных отходов	%	-	+	+	+
170	Минимальные расстояния от предприятий по переработке промышленных отходов до зданий и сооружений	м	+	+	+	-
171	Минимальные расстояния от участков захоронения токсичных отходов до зданий и сооружений	м	+	+	+	-
172	Размер земельного участка скотомогильника (биотермической ямы)	кв. м	+	+	+	+
173	Минимальные расстояния от объектов утилизации биологических отходов до зданий и сооружений	м	+	+	+	-
174	Минимальные расстояния от установки термической утилизации биологических отходов до зданий и сооружений	м	+	+	+	-
Иные объекты регионального значения и объекты местного значения						
В области благоустройства (озеленения) территории						
175	Уровень обеспеченности объектами	кв. м на 1		+	+	

	озеленения общего пользования	человека				
176	Размер земельного участка объектов озеленения рекреационного назначения	га		+	+	+
177	Площадь озеленения территорий объектов рекреационного назначения	%		+	+	
178	Число единовременных посетителей территории парков	человек на гектар		+	+	
179	Размеры зеленых устройств декоративного назначения (зимних садов)	кв. м на посетителя		+	+	
180	Уровень территориальной доступности объектов озеленения общего пользования для населения	мин., м		+	+	
Объекты в области автомобильных дорог местного значения						
181	Обеспеченность гаражами и открытыми стоянками для постоянного хранения легковых автомобилей, %	%		+	+	
182	Обеспеченность открытыми стоянками для временного хранения легковых автомобилей, %	%		+	+	
В области охраны правопорядка						
83	Участковый пункт полиции	объект	+	+	+	

<*>

Велосипедные дорожки и полосы для велосипедистов проектируются в новых и реконструируемых жилых районах и рекреационных территориях.

3. Материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования

Общая характеристика методики разработки МНГП.

3.1. Основные принципы разработки и применения местных нормативов градостроительного проектирования

При разработке МНГП были учтены основные принципы законодательства о градостроительной деятельности, определенные в [статье 2](#) ГрК РФ, в том числе:

обеспечение сбалансированного учета экологических, экономических, социальных и иных факторов при осуществлении градостроительной деятельности;

обеспечение инвалидам условий для беспрепятственного доступа к объектам социального и иного назначения;

участие граждан и их объединений в осуществлении градостроительной деятельности, обеспечение свободы такого участия;

ответственность органов государственной власти Российской Федерации, органов государственной власти Калужской области, органов местного самоуправления за обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека;

осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований технических регламентов;

осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований безопасности территорий, инженерно-технических требований, требований гражданской обороны, обеспечением предупреждения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований охраны окружающей среды и экологической безопасности;

осуществление градостроительной деятельности с соблюдением требований сохранения объектов культурного наследия и особо охраняемых природных территорий.

При разработке изменений в МНГП также был учтен ряд принципов, напрямую не указанных в [ГрК РФ](#), но следующих из его положений и положений иных нормативных правовых актов.

Принцип законности предполагает разработку и применение местных нормативов градостроительного проектирования в точном соответствии с [Конституцией](#) Российской Федерации, [ГрК РФ](#), [Уставом](#) Калужской области и другими нормативными актами.

Содержание, порядок подготовки и утверждения региональных нормативов градостроительного проектирования определены [статьями 29.2, 29.3](#) [ГрК РФ](#).

В соответствии с требованиями [ГрК РФ](#) документы территориального планирования муниципальных образований должны подготавливаться на основании региональной стратегии, прогноза социально-экономического развития, государственных программ, муниципальных стратегий социально-экономического развития и с учетом региональных и местных нормативов градостроительного проектирования.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципального образования и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований устанавливают количественную взаимосвязь между целевыми показателями документов стратегического планирования и параметрами объектов местного значения, размещение которых предусматривается документами территориального планирования муниципальных образований.

Принцип иерархичности предполагает подчинение расчетных показателей местных нормативов градостроительного проектирования предельным значениям расчетных показателей региональных нормативов градостроительного проектирования Калужской области.

В соответствии с [частью 2 статьи 29.4](#) [ГрК РФ](#) в случае, если в региональных нормативах градостроительного проектирования установлены предельные значения расчетных показателей

минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, предусмотренными [частями 3 и 4 статьи 29.2](#) ГрК РФ, населения муниципальных образований, расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности такими объектами населения муниципальных образований, устанавливаемые местными нормативами градостроительного проектирования, не могут быть ниже этих предельных значений.

Согласно [части 3 статьи 29.4](#) ГрК РФ в случае, если в региональных нормативах градостроительного проектирования установлены предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения, предусмотренных [частями 3 и 4 статьи 29.2](#) ГрК РФ, для населения муниципальных образований, расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований не могут превышать эти предельные значения.

Принцип обязательности предполагает необходимость использования региональных нормативов градостроительного проектирования для субъектов градостроительной деятельности при подготовке градостроительной документации.

Обязательность соблюдения требований региональных и местных нормативов градостроительного проектирования при подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территории предусмотрена [частью 1.1 пункта 1 статьи 15, пунктом 2 статьи 20, пунктом 3 статьи 24, пунктом 10 статьи 45](#) ГрК РФ.

Обязательность соблюдения требований региональных и местных нормативов градостроительного проектирования при подготовке правил землепользования и застройки обусловлена:

1) обязательностью подготовки документации по планировке в соответствии с требованиями региональных и местных нормативов градостроительного проектирования;

2) возможностью внесения на основании документации по планировке территории изменений в правила землепользования и застройки в части уточнения установленных градостроительным регламентом предельных параметров разрешенного строительства и реконструкции объектов капитального строительства, установленной [частью 15 статьи 46](#) ГрК РФ.

При отсутствии утвержденной документации по планировке территории предельные параметры разрешенного строительства и реконструкции объектов капитального строительства в правилах землепользования и застройки рекомендуется определять в том числе в соответствии с региональными и местными нормативами градостроительного проектирования Калужской области.

Установление красных линий и линий отступа от красных линий составляет значительную и важную часть решений документации по планировке территорий, но при этом требования к их установлению комплексно не отражены в каком-либо одном нормативном правовом акте. Поскольку, во-первых, МНГП утверждаются нормативным правовым актом и, во-вторых, использование местных нормативов градостроительного проектирования обязательно при подготовке документации по планировке территории, можно утверждать, что включение в МНГП требований и рекомендаций по установлению красных линий, а также требований и рекомендаций по установлению линий отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений представляется возможным и целесообразным.

Соблюдение требований по обеспечению охраны окружающей среды, требований по обеспечению защиты населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и требований к мероприятиям по гражданской обороне

необходимо при формировании решений документов территориального планирования и материалов по обоснованию указанных документов. Поскольку использование местных нормативов градостроительного проектирования обязательно при подготовке документов территориального планирования, представляется возможным и целесообразным включать в МНГП дополнительно некоторые требования, которые необходимы для формирования решений указанных документов. К таким требованиям относятся:

- требования по обеспечению охраны окружающей среды;

- требования по обеспечению защиты населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и требования к мероприятиям по гражданской обороне.

Указанные выше требования представлены в основной части МНГП.

Принцип гласности предполагает информирование населения о намерениях уполномоченного органа принять решение о подготовке МНГП, ходе подготовки и утверждения МНГП с применением в том числе процедур сбора предложений по проекту МНГП, опубликования проектов МНГП в открытых источниках (печатные средства массовой информации, сеть Интернет и др.), опубликования утвержденных МНГП в печатных средствах массовой информации, установленных для официального опубликования правовых актов органов власти, размещения утвержденных МНГП в ФГИС ТП.

Принцип эффективности предполагает подготовку местных нормативов градостроительного проектирования в оптимальном объеме, обеспечивающем принятие управленческих решений в сфере развития территорий.

При разработке документов территориального планирования и документации по планировке территории согласно требованиям [ГрК РФ](#) могут планироваться к размещению все виды объектов местного значения, в которых имеется потребность, вне зависимости от их вида. Утверждение местных нормативов градостроительного проектирования только к одному или нескольким видам объектов местного значения будет препятствовать эффективному планированию размещения соответствующих объектов в документах территориального планирования.

В целях экономии материальных и временных ресурсов разработка местных нормативов градостроительного проектирования происходила одновременно в отношении всего комплекса объектов местного значения.

Принцип учета общественных приоритетов предполагает определение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения с учетом представлений населения о желаемом уровне комфорта, определенных в том числе в процессе сбора предложений при подготовке местных нормативов градостроительного проектирования.

3.2. Типология расчетных показателей проекта местных нормативов градостроительного проектирования Калужской области

При разработке МНГП были выделены следующие типы расчетных показателей.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, относящиеся к областям, указанным в [части 3 статьи 14 ГрК РФ](#), иными объектами регионального значения населения Калужской области и предельные значения

расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, предусмотренными [частями 3 и 4 статьи 29.2](#) ГрК РФ, населения муниципального образования.

К третьему типу относятся расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для населения Калужской области и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований.

Тип 1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня мощности объектов местного значения в расчете на численность населения - показатели, отражающие соотношение между двумя (реже - тремя и более) показателями социально-экономического развития территории или функциональных свойств объектов местного значения (например, удельные показатели мощности предприятий или учреждений социального и коммунально-бытового обслуживания на 1 тыс. человек).

Тип 2. Расчетные показатели минимально допустимой площади территории, необходимой для размещения объектов местного значения, в расчете на единицу показателя социально-экономического развития территории - показатели, отражающие соотношение между показателем площади территории и показателем (реже - показателями) социально-экономического развития территории. Это удельные показатели потребления ресурсов территории (ее площади и других пространственных характеристик) на единицу показателя, отражающего тот или иной аспект социально-экономического развития всей территории в целом (например, численность населения данного муниципального образования) или функциональных свойств объектов местного значения (например, удельные показатели площади земельных участков тех или иных предприятий и учреждений на единицу мощности этих объектов). Функциональные свойства объектов местного значения могут измеряться как в показателях мощности объектов данного вида, так и показателях объектов, измеряющих соответствующий объект местного значения как объект недвижимости (например, площадь застройки или общая площадь объекта капитального строительства). Таким образом, плотность застройки территорий местного значения различного назначения, плотность улично-дорожной сети и другие подобные показатели относятся к расчетным показателям минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и к предельным значениям расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения.

Тип 3. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной (пешеходной или транспортной) доступности объектов местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований. Доступность может быть измерена показателем времени или расстояния.

Наиболее важными для разработки градостроительной документации являются показатели второго и третьего типов. Показатели первого типа, как правило, необходимы для вычисления показателей второго и третьего типов.

В рамках каждого из типов выделены группы расчетных показателей.

Группы с предельными значениями расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального образования, поселения населения муниципального образования Калужской области, а также группы с предельными значениями расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципальных образований Калужской области выделены по областям, указанным в [пункте 1 части 3 статьи 19](#), в [пункте 1 части 5 статьи 23](#) ГрК РФ и в [статьях 3.1, 3](#) Закона Калужской области от 04.10.2004 N 344-ОЗ "О градостроительной деятельности в Калужской области".

3.3. Анализ документов стратегического планирования Калужской области и муниципальных образований на территориях, расположенных в границах муниципального образования

Федеральный закон от 28 июня 2014 года N 172-ФЗ "О стратегическом планировании в Российской Федерации" определил, что документ стратегического планирования - это документированная информация, разрабатываемая, рассматриваемая и утверждаемая (одобряемая) органами государственной власти Российской Федерации, органами государственной власти субъектов Российской Федерации, органами местного самоуправления и иными участниками стратегического планирования.

При подготовке местных нормативов градостроительного проектирования учитывались следующие документы стратегического планирования:

Стратегия социально-экономического развития Калужской области;

прогнозы социально-экономического развития Калужской области на долгосрочный и среднесрочный периоды;

государственные программы Калужской области;

Схема территориального планирования Калужской области;

схема территориального планирования муниципального района и генеральные планы городских и сельских поселений, входящих в состав муниципального района "Мосальский район".

3.4. Обоснование расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования

Установление расчетных показателей в местных нормативах градостроительного проектирования должно выполняться с учетом территориальных особенностей муниципальных образований, выраженных в природно-климатических, социально-демографических, национальных, инфраструктурных, экономических и иных аспектах. Вследствие чего дифференциация расчетных показателей выполнена в разрезе муниципальных образований: городских и сельских поселений, муниципального образования.

В качестве отличительных особенностей муниципальных образований были выделены следующие:

численность населения и тип населенного пункта и поселения;

природно-климатическое районирование;

вовлеченность в агломерации и местные системы расселения.

Дифференциация по численности населения и типу населенного пункта и поселения.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами социального и культурно-бытового обслуживания необходимо использовать в зависимости от численности населения административно-территориальной единицы.

Дифференциация по численности населения представлена в следующих группах:

муниципальные районы;

городские и сельские поселения;

населенные пункты.

По численности населения городские и сельские поселения разделены на следующие группы:

городские поселения:

менее 2 тыс. человек;

от 2 до 5 тыс. человек;

от 5 до 10 тыс. человек;

сельские поселения:

менее 0,5 тыс. человек;

от 0,5 до 1 тыс. человек;

от 1 до 2 тыс. человек;

от 2 до 5 тыс. человек;

от 5 до 10 тыс. человек.

Всего в муниципальном районе "Мосальский район" - 177 населенных пунктов, в том числе городских - 1 населенный пункт, сельских населенных пунктов - 176.

Муниципальный район "Мосальский район"	Статус и наименование населенного пункта
Муниципальное образование городское поселение "Город Мосальск"	Город Мосальск
Муниципальное образование сельское поселение "Село Боровенск"	с. Боровенск
	дер. Бараньи Рога
	дер. Боровенка
	с. Быстрое
	дер. Дубровка
	дер. Моцково
	дер. Мягкое
	дер. Ольхи
	дер. Плотки
	дер. Почерпихи

	дер. Речицы
	дер. Сельцо
	дер. Товарково
	дер. Горбачи
	дер. Богослово
	дер. Глотова
	дер. Госточи
	дер. Красная Береза
	дер. Петушки
	дер. Селино
	дер. Стрельня
	дер. Сушково
	дер. Творищи
	дер. Филатово
	дер. Фошня
	дер. Ханьково
	с. Тарасково
	дер. Гридяки
	дер. Лоск
	дер. Павловичи
	дер. Пицалово
	дер. Симоново
Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Воронино"	дер. Воронино
	дер. Берно
	дер. Богатицево
	дер. Васильевское
	дер. Дубье
	дер. Ивано-Дуброво
	дер. Излятино
	дер. Корное

	дер. Проходы
	дер. Тимофеевское
Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Долгое"	дер. Долгое
	дер. Аристово
	дер. Болва
	дер. Василево
	дер. Дубровки
	дер. Калугово
	п. Калуговский
	дер. Камушки
	дер. Коровкино
	дер. Новая Роща
	дер. Новый Быт
	дер. Сергеевка
	дер. Старое Калугово
	дер. Шиши
дер. Новое Калугово	
Муниципальное образование сельское поселение "Село Дашино"	дер. Новые Ляды
	дер. Устоша
	дер. Амшарово
	дер. Липовка
	дер. Ляды
	дер. Ряполово
	дер. Степановка
	дер. Шубино
	с. Дашино
	дер. Аниконово
	дер. Зайцево
	дер. Казарка
	дер. Каменка

	дер. Капорье
	дер. Кочуково
	дер. им. Ленина
	дер. Лосево
	дер. Мартеновка
	дер. Хирино
	дер. Шиповка
Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Посконь"	дер. Никиткино
	дер. Бурмакино
	дер. Родионово
	дер. Селезенево
	дер. Селиверстово
	дер. Теплицево
	дер. Фомин Починок
	дер. Посконь
	дер. Ефремово
	дер. Ерзуново
	дер. Заугорское
	дер. Зюзино
	дер. Пузынино Малое
	дер. Шитово
Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Путогино"	с. Ленское
	дер. Большие Крутицы
	дер. Гулино
	дер. Каплино
	дер. Малышево
	дер. Прожирино
	дер. Прудищи
	дер. Малые Крутицы
	дер. Путогино

	дер. Володино
	дер. Елисеевка
	дер. Крупец
	дер. Леонтьево
	дер. Подвязки
	дер. Покровское
	дер. Чертень
Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Людково"	дер. Людково
	дер. Адамовка
	дер. Алферьево
	дер. Бавыкино
	дер. Вязичня
	дер. Грачевка
	дер. Круглик
	дер. Лесутино
	дер. Лиханово
	дер. Тереньково
	дер. Тимохино
	дер. Трушково
	п. Шаховский
	дер. Астапово
	дер. Батищево
	дер. Выгори
	дер. Дертовая
	дер. Жупаново
	дер. Захарино
	дер. Котово
дер. Подсосенское Лесничество	
Муниципальное образование сельское поселение "Поселок	дер. Передовик

Раменский"

дер. Девятровка

дер. Емельяновка

дер. Мощины

дер. Ульянино

п. Раменский

дер. Барсуки

дер. Бушнево

дер. Глагольня

дер. Гнездилово

дер. Кирпичного Завода

дер. Новоселки

дер. Павлово

дер. Поляны

дер. Почепок

дер. Почернино

дер. Сычево

дер. Филино

дер. Шахово

дер. Рамено

дер. Бухоново

дер. Груздово

дер. Дубровка

дер. Подберезье

дер. Свирково

дер. Скулово

дер. Тиханово

дер. Харланово

дер. Щербинино

дер. Шаньково

дер. Азарово

	дер. Бесово
Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Савино"	дер. Савино
	дер. Зубово
	с. Ивонино
	дер. Кошелево
	дер. Пышкино
	дер. Родня
	дер. Сельцо-Кольцово
	дер. Харинки
	дер. Хотибино
Муниципальное образование сельское поселение "Деревня Гачки"	дер. Гачки
	дер. Асетищи
	дер. Высокое
	дер. Григорово
	дер. Гришинское
	дер. Низовское
	дер. Селичня

По численности населения населенные пункты разделены на следующие группы:

менее 0,1 тыс. человек;

от 0,1 до 0,5 тыс. человек;

от 0,5 до 1 тыс. человек;

от 1 до 2 тыс. человек;

от 2,0 до 5,0 тыс. человек.

Распределение городских и сельских поселений и населенных пунктов по численности населения является основным фактором при определении значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности для объектов местного значения:

музеи;

выставочные залы;

библиотеки;

учреждения культуры клубного типа;

театры;

концертные залы.

Большое значение имеет тип поселений и населенных пунктов (городской/сельский), определяющий целесообразность размещения объектов и значение норматива.

В сельских поселениях и населенных пунктах уровень обеспеченности объектами социального и культурно-бытового обслуживания устанавливается выше, чем для городских, но перечень предоставляемых услуг при этом меньше. Разнообразие объектов социального и культурно-бытового обслуживания в городской местности, обеспеченное необходимой численностью населения, формирует систему предоставления взаимозаменяемых услуг, позволяя тем самым сокращать норматив. В сельской местности ассортимент предоставляемых услуг минимален, но охват населения выше.

Таким образом, дифференциация по численности населения и типу населенного пункта и поселения позволяет рационально распределять элементы системы обслуживания, обеспечивая при этом необходимый перечень предоставляемых услуг.

3.4.1. Обоснование расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения

При расчете показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения необходимо учитывать ряд рекомендуемых положений.

Количество и параметры объектов местного значения необходимо рассчитывать на численность постоянного населения. При принятии решений по развитию системы объектов повседневного и периодического пользования необходимо учитывать численность наличного населения.

Нормативы обеспеченности по отдельным видам объектов определены дифференцированно для сельских и городских населенных пунктов.

При разработке генеральных планов поселений помимо разработки перечня мероприятий по размещению объектов местного значения необходимо предусматривать функциональные зоны для размещения объектов федерального и регионального значений, а в проектах планировки территорий - конкретизировать зоны их планируемого размещения. Параметры зон определять с учетом характеристик объектов федерального и регионального значений, предусмотренных документами территориального и социально-экономического планирования.

На территории жилых групп, жилых кварталов необходимо предусматривать размещение объектов плоскостного благоустройства территории в соответствии с показателями, приведенными в таблице 29.

Таблица 29. Минимально допустимые размеры площадок дворового благоустройства и расстояния от окон жилых и общественных зданий до площадок

Площадки	Удельный размер площадки, кв. м/чел.	Минимальный размер одной площадки, кв. м	Расстояние до окон жилых и общественных зданий, м
----------	--------------------------------------	--	---

Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,7	30	12
Для отдыха взрослого населения	0,1	15	10
Для занятий физкультурой	2	100	10 - 40
Для хозяйственных целей	0,3	10	20
Для выгула собак	0,1	-	40
Озеленение	5	-	-

Хозяйственные площадки следует располагать на расстоянии не более 100 м от наиболее удаленного входа в жилое здание.

Расстояние от площадки для мусоросборников до площадок для игр детей, отдыха взрослых и занятий физкультурой следует принимать не менее 20 м.

Расстояние от площадки для сушки белья не нормируется.

Расстояние от площадок для занятий физкультурой устанавливается в зависимости от их шумовых характеристик.

Минимальный размер земельного участка для многоквартирного жилого дома зависит от ряда показателей:

- количество жилых этажей в здании,
- предполагаемая площадь жилых помещений,
- уровень комфортности жилья.

3.4.2. Объекты местного значения в области образования

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности установлены:

для объектов местного значения в области образования:

- дошкольные образовательные организации;
- общеобразовательные организации;
- организации дополнительного образования.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными образовательными организациями местного значения, общеобразовательными организациями и организациями дополнительного образования местного значения установлены на основе целевых показателей документов стратегического и социально-экономического планирования Калужской области и входящих в его состав муниципальных образований.

При расчете обеспеченности организациями дополнительного образования суммарно учитываются объекты всех форм собственности.

Согласно [постановлению](#) Правительства Калужской области от 20.12.2013 N 713 "Об утверждении государственной программы Калужской области "Развитие образования в

Калужской области" расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности дошкольными образовательными организациями составит 81%.

В соответствии с ориентирами государственной программы в области образования охват детей в возрасте 5 - 18 лет программами дополнительного образования должен увеличиться не менее чем до 70,0%.

Дифференциация по видам образовательных организаций дополнительного образования определяется исходя из количества детей, фактически охваченных определенным направлением, а также с учетом целевых показателей и индикаторов муниципальных программ в области образования, культуры и спорта:

- центры детского творчества - 14%;
- детско-юношеские спортивные школы (детско-юношеские клубы общей физической подготовки) - 25%;
- центры эстетического воспитания детей (детские школы искусств) - 15%;
- центры детского технического творчества - 6%; детские эколого-биологические центры - 4%;
- центры детского туризма и экскурсий (краеведения) - 3%.

Самыми востребованными и популярными направлениями среди детей и подростков в Калужской области являются: спортивное, художественно-эстетическое, эколого-биологическое, туристско-краеведческое. При этом необходимо и развитие технического творчества, робототехники, моделирования, которые на настоящий момент развиты недостаточно.

В соответствии с региональными и муниципальными программами в области образования охват детей в возрасте от 7 до 18 лет средним (полным) образованием должен составить порядка 100%; доля детей, обучающихся в одну смену, - 100%.

Для перехода от целевых показателей документов стратегического и социально-экономического планирования к удельным значениям расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности (мест на 1 тыс. человек; учащихся на 1 тыс. человек) были использованы следующие формулы:

$$H_{oo} = 1000 \times (B_1 \times O_1 + B_2 \times O_2),$$

$$H_{одо} = \frac{1000 \times (B \times O)}{C},$$

где H_{oo} - расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности общеобразовательными организациями, учащихся на 1 тыс. человек;

$H_{одо}$ - расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности организациями дополнительного образования, место на 1 тыс. человек;

B, B_1, B_2 - возрастной коэффициент;

O, O_1, O_2 - коэффициент охвата целевой группы потребителей услуг;

C - коэффициент сменности работы организации в день.

Возрастные коэффициенты представляют собой долю детей соответствующих возрастных

групп (школьного возраста - от 7 до 18 лет, детей в возрасте от 5 до 18 лет) в общей численности населения области.

Коэффициенты охвата целевой группы потребителей определены на основе ориентиров стратегического и социально-экономического планирования Калужской области и входящих в ее состав муниципальных образований в области образования (к примеру, охват дополнительным образованием 70% детей в возрасте от 5 до 18 лет).

Коэффициент сменности работы организации применяется при расчете удельного норматива в местах на 1 тыс. общей численности населения для организаций дополнительного образования (количество смен работы организации в день).

Таким образом, расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности образовательными организациями определены следующим образом:

- дошкольные образовательные организации - 70% охват детей в возрасте от 0 до 7 лет;

- охват детей от 5 до 18 лет программами дополнительного образования в условиях общего и дополнительного образования - 90%;

- организации дополнительного образования - 70% охват детей в возрасте от 5 до 18 лет дополнительным образованием.

Проектная мощность организаций дополнительного образования определяется согласно удельному нормативу, установленному с учетом сменности данных организаций. Для примера численность детей школьного возраста от 5 до 18 лет составляет 10 тыс. человек, из них 67%, или 6,7 тыс. человек, согласно установленному нормативу, должны быть охвачены услугами организаций дополнительного образования. При работе организаций дополнительного образования в день по 2 смены потребность в суммарной мощности организаций дополнительного образования равна 3,4 тыс. мест (6,7/2).

Размещение дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций необходимо осуществлять с соблюдением требований и положений [СанПиН 2.4.1.3049-13](#)"Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций" и [СанПиН 2.4.2.2821-10](#)"Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях" соответственно.

Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для образовательных организаций:

размер земельного участка дошкольных образовательных организаций на 1 место при вместимости организации:

- до 100 мест - 40 кв. м;

- свыше 100 мест - 35 кв. м;

размер групповой площадки на 1 место следует принимать не менее:

- для детей в возрасте от 1,5 до 3 лет - 7,2 кв. м;

- для детей в возрасте от 3 до 7 лет - 9,0 кв. м.

Земельный участок общеобразовательных организаций зависит от вместимости организации. На 1 учащегося при вместимости организации:

- от 40 до 400 учащихся - 50 кв. м;
- от 400 до 500 учащихся - 60 кв. м;
- от 500 до 600 учащихся - 50 кв. м;
- от 600 до 800 учащихся - 40 кв. м.

Размеры земельных участков дошкольных образовательных организаций могут быть уменьшены на 25% - в условиях реконструкции.

Размеры земельных участков школ могут быть уменьшены на 20% - в условиях реконструкции; увеличены на 30% - в сельских поселениях.

Размер земельного участка под комплекс общеобразовательной школы с детским садом принимается из расчета 35 кв. м на 1 место.

Спортивная зона школы может быть объединена с физкультурно-оздоровительным комплексом микрообразования. Допускается размещение организаций дополнительного образования на 1-х этажах жилых и общественных зданий, а для отдельно стоящих зданий установлена норма 15 кв. м на 1 место.

Размер земельного участка для специальных учебно-воспитательных учреждений для обучающихся с девиантным (общественно опасным) поведением принимается по заданию на проектирование.

Образовательные организации для детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей, рекомендуется размещать в составе детских домов-интернатов.

Организации дополнительного образования рекомендуется размещать на первых этажах жилых зданий, в составе общественных комплексов. При отдельном размещении размер земельного участка зависит от мощности объекта. На одно место должно приходиться не менее 15 кв. м площади участка.

Размер земельного участка организации дополнительного профессионального образования - не менее 0,1 га на объект.

3.4.3. Объекты местного значения в области физической культуры и спорта

Для объектов местного значения (муниципального образования, поселения) определены расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности укрупненно для трех видов объектов физической культуры и спорта:

- физкультурно-спортивные залы;
- плавательные бассейны;
- плоскостные сооружения.

Согласно [Закону](#) Калужской области от 04.10.2004 N 344-ОЗ "О градостроительной деятельности в Калужской области" расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности устанавливаются:

для объектов местного значения муниципального образования:

- стадионы;

- спортивно-оздоровительные лагеря;
- стрельбища;
- лыжные базы;
- конноспортивные базы;
- авто- и мотодромы;
- лодочные станции, яхт-клубы;

для объектов местного значения поселения:

- спортивные комплексы;
- стадионы;
- физкультурно-оздоровительные комплексы;
- спортивно-оздоровительные лагеря, лыжные базы;
- конноспортивные базы;
- авто- и мотодромы;
- лодочные станции;
- яхт-клубы.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области физической культуры и массового спорта установлены с учетом целевых показателей документов стратегического и социально-экономического планирования Калужской области и входящих его состав муниципальных образований.

Согласно [постановлению](#) Правительства Калужской области от 30.12.2013 N 752 "Об утверждении государственной программы Калужской области "Развитие физической культуры и спорта в Калужской области" показатели обеспеченности спортивными сооружениями направлены на достижение целевых показателей: увеличение удельного веса горожан, систематически занимающихся физической культурой и массовым спортом, до 43,6% (или коэффициент активности населения в области физической культуры и массового спорта - 0,4).

Для перехода от целевых показателей документов стратегического и социально-экономического планирования к удельным значениям нормативов минимально допустимого уровня обеспеченности (кв. м площади пола на 1 тыс. человек; кв. м на 1 тыс. человек; кв. м зеркала воды на 1 тыс. человек) объектов физической культуры и спорта была использована следующая формула:

$$H_c = \frac{1000 \times (B \times A \times Ч \times M)}{D \times C \times 3},$$

где H_c - расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности спортивными сооружениями, кв. м площади пола, кв. м зеркала воды, кв. м общей площади на 1 тыс. человек;

B - возрастной коэффициент;

А - коэффициент активности населения по данному виду обслуживания;

Ч - частота посещения спортивного сооружения одним активным жителем в течение года;

М - удельная комфортная мощность, кв. м площади на одного посетителя;

Д - количество дней работы спортивного сооружения в году;

С - коэффициент сменности спортивного сооружения в день;

З - средний коэффициент единовременной загрузки (наполняемости) спортивного сооружения.

Произведение возрастного коэффициента и коэффициента активности населения по данному виду обслуживания представляет собой долю численности населения, систематически занимающегося физической культурой и массовым спортом, в общей численности населения Калужской области.

Частота посещения спортивного сооружения одним активным жителем определяется числом систематически занимающихся лиц (не менее трех раз в неделю при объеме двигательной активности не менее 6 часов).

Удельная комфортная мощность на одного посетителя определена на основании [методики](#) расчета единовременной пропускной способности спортивных сооружений различного вида (приказ Федеральной службы государственной статистики от 23.10.2012 N 562 "Об утверждении статистического инструментария для организации Минспортом России федерального статистического наблюдения за деятельностью учреждений по физической культуре и спорту").

Количество рабочих дней в году определено как среднее - 250 (разница может колебаться в пределах нескольких дней).

Коэффициент сменности работы предприятия в день - количество смен работы спортивного сооружения в день.

Таким образом, расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и спорта определены следующим образом:

- физкультурно-спортивные залы - 350 кв. м площади пола на 1 тыс. человек;
- плавательные бассейны - 75 кв. м зеркала воды на 1 тыс. человек;
- плоскостные сооружения - 1950 кв. м на 1 тыс. человек.

В соответствии с [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 N 1063-р "Социальные нормативы и нормы" установлен норматив единовременной пропускной способности всех видов объектов физической культуры и спорта - 0,19 тыс. человек на 1 тыс. человек.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и спорта и их единовременной пропускной способности определены суммарно с учетом объектов, находящихся в ведении Калужской области, муниципальных районов, городских и сельских поселений, а также объектов иного значения.

Полученные при расчете значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами физической культуры и спорта соответствуют федеральным нормативам, определенным [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 N 1063-р "Социальные нормативы" и [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от

19.10.1999 N 1683-р "О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры".

Согласно информации Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека от 29.12.2012 "Об использовании помещений образовательных учреждений для занятия спортом и физкультурой" разрешается использование спортивных сооружений (физкультурно-спортивные залы, плавательные бассейны, плоскостные сооружения) образовательных организаций для проведения различных форм спортивных занятий и оздоровительных мероприятий (секции, соревнования и другие) во время внеурочной деятельности для всех групп населения при условии соблюдения режима уборки указанных помещений. Следовательно, мощностные характеристики спортивных сооружений, размещенных при образовательных организациях, должны быть учтены при оценке уровня обеспеченности населения спортивными сооружениями.

На основании ранее действовавших обоснованных расчетных показателей, с учетом сложившейся практики проектирования установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для спортивных сооружений:

- физкультурно-спортивные залы - 3500 кв. м на 1 тыс. человек;
- плавательные бассейны - 3500 кв. м на 1 тыс. человек;
- плоскостные сооружения - 2500 кв. м на 1 тыс. человек.

Размещение спортивных сооружений необходимо осуществлять с соблюдением требований и положений: СП 31-115-2006 "Открытые плоскостные физкультурно-спортивные сооружения"; СП 31-112-2004 "Проектирование и строительство физкультурно-спортивных залов"; СП 31-113-2004 "Проектирование и строительство бассейнов для плавания".

Планирование размещения спортивных центров регионального значения, спортивных комплексов и физкультурно-спортивных комплексов местного значения целесообразно по заданию на проектирование. При решении о размещении спортивного центра на территории Калужской области расчет необходимой площади территории под его размещение возможен путем суммирования значений расчетных показателей размеров земельных участков физкультурно-спортивных залов, плавательных бассейнов, плоскостных сооружений в зависимости от состава спортивного центра.

Стадионы, спортивно-оздоровительные лагеря, лыжные базы, конноспортивные базы, авто- и мотодромы, лодочные станции и яхт-клубы размещаются также по заданию на проектирование.

Нормативные размеры земельных участков объектов физической культуры и спорта установлены с учетом нормативных размеров спортивных площадок для различных видов спорта и вспомогательных помещений, с учетом организации подходов к зданию, автомобильных стоянок, озеленения. Минимальные размеры земельных участков определены в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", справочное пособие к СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения""Проектирование спортивных залов, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий и крытых катков с искусственным льдом".

Размер земельного участка для размещения стадиона без учета парковочных мест для посетителей определен на уровне не менее 3,0 га.

Размер земельного участка для стадиона с учетом парковочных мест зависит от вместимости трибун:

- до 200 зрительских мест - 3,5 га;

- 200 - 400 зрительских мест - 4,0 га;
- 400 - 600 зрительских мест - 4,5 га;
- 600 - 800 зрительских мест - 5,0 га;
- 800 - 1000 зрительских мест - 5,5 га.

Размер земельного участка спортивно-оздоровительных лагерей определяется исходя из максимального количества отдыхающих, которое может принять лагерь единовременно, - 195 - 220 кв. м на одного отдыхающего, включая жилые корпуса, административно-бытовой комплекс (столовая, кухня, администрация, актовый зал, библиотека, медицинский кабинет и пр.), спортивные сооружения (стадион, спортивный зал, бассейн), прогулочную зону.

Земельные участки спортивно-оздоровительных лагерей должны удовлетворять санитарно-гигиеническим требованиям в отношении: чистоты почвы, инсоляции, проветривания, микроклимата, уровня грунтовых вод, стока атмосферных осадков и наличия зеленых насаждений.

Расчет потребностей в земельном участке спортивно-оздоровительных лагерей проводился в соответствии с материалами СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"; справочного пособия к СНиП 2.08.02-89 "Общественные здания и сооружения", "Проектирование спортивных залов, помещений для физкультурно-оздоровительных занятий и крытых катков с искусственным льдом"; СанПиН N 42-125 "Устройство, содержание и организация режима детских оздоровительных лагерей". Также при расчете были использованы ранее действовавшие обоснованные расчетные показатели с учетом практики проектирования.

Размер земельного участка стрельбища определяется в соответствии с назначением объекта:

площадки для стрельбы из мелкокалиберного оружия.

Согласно нормативам для устройства площадки требуется участок длиной 70 м и шириной 20 м (0,14 га). Количество стрелковых мест определяется из расчета одно место на 10 тыс. человек. Для стрельбы из револьверов по силуэтам предусматривают отдельные площадки, которые наряду со 100-метровыми стрельбищами для мелкогабаритного оружия входят в состав стрелково-спортивных комплексов. Ориентировочно можно принять, что для устройства стрельбища из мелкокалиберного оружия на 12 стрелковых мест и на 2 места для стрельбы из револьвера по силуэтам необходим участок размером 70 x 65 м = 4550 кв. м (0,45 га). Если учитывать стрельбище 100-метровой длины, то необходимая площадь возрастает до 1 га.

Площадки для стрелково-охотничьих стрельб.

Различают охотничьи дробовые и пулевые стрельбы. Для стрельбы из дробового ружья строят 2 типа стрельбищ: площадка для стрельб с места и для садочной стрельбы. Для пулевой стрельбы строят специальные стрельбища с подвижными мишенями. На устройство площадки для стрелково-охотничьего спорта требуется участок площадью 3 га. Зависимость размеров земельного участка от назначения приведена ниже в таблице 30.

Таблица 30. Размеры земельных участков для стрельбищ в зависимости от назначения объекта

Назначение объекта	Минимальный размер участка, га
--------------------	--------------------------------

Площадки для стрельбы из мелкокалиберного оружия	0,14
Площадки для стрельбы из мелкокалиберного оружия и для стрельбы из револьверов по силуэтам	0,45
Площадки для стрелково-охотничьих стрельб	3,0
Для отдельно стоящих открытых тиров	37,5

Минимальные размеры установлены на основании материалов книги "Спортивные сооружения" Виршилло Р., 1968 г.

Размер земельного участка лыжной базы определяется путем расчетов исходя из потребности в определенном наборе сооружений: основных сооружений (лыжных, горнолыжных трасс или трамплинов для прыжков на лыжах), зданий (группы зданий) со вспомогательными помещениями для обслуживания занимающихся, хранения и ремонта лыжного инвентаря.

Площадь земельного участка для зданий лыжных баз (без трасс и трамплинов) следует принимать 0,3 - 0,5 га.

Характер использования лыжной базы, виды спорта определяют необходимость дополнительных площадей для размещения трамплинов, лыжных трасс, спусков для массового катания с гор.

Площадь стоянок автомобилей определяется отдельно исходя из нормы 25 кв. м на одно место; количество мест - 1 на 30 - 40 одновременно занимающихся (катающихся).

Здания лыжных баз в летний и переходные периоды года следует предусматривать для использования в качестве вспомогательных помещений велосипедных, гребных, спортивно-оздоровительных и других баз. Для возможности реализации попутных функций лыжные базы рекомендуется размещать в рекреационных территориях, местах массового отдыха.

Размер земельного участка конноспортивной базы определяется вместимостью конюшни спортивных лошадей. Минимальный размер земельного участка при вместимости:

до 10 голов - 1000 кв. м на 1 голову;

до 20 голов - 800 кв. м на 1 голову;

до 40 голов - 700 кв. м на 1 голову;

свыше 40 голов - 650 кв. м на 1 голову.

В границах земельного участка необходимо учитывать размещение зданий и сооружений в соответствии с технологическими требованиями: конюшни, подсобные, складские здания, вспомогательные помещения, плоскостные сооружения для тренировок спортивных лошадей, автостоянки для посетителей.

Приведенные размеры не учитывают использование манежа конноспортивного комплекса с целью проведения соревнований, в этом случае размер земельного участка необходимо увеличить для размещения трибун, объектов обслуживания посетителей. Размещение ипподрома также требует дополнительных площадей.

При расчете минимальных размеров земельного участка конноспортивной базы использованы: НТП АПК 1.10.04.003-03 "Нормы технологического проектирования конноспортивных комплексов", СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения".

Размер земельного участка авто- и мотодромов определяется индивидуально в соответствии с техническими регламентами, требованиями к размеру и конфигурации трассы, возможностью проведения зрелищных мероприятий, расчетным количеством посетителей.

Для размещения лодочной станции, яхт-клуба необходимо определять земельный участок, прилегающий к берегу. Площадь участка принимается не менее 1,5 га. Для каждого причала необходимо отводить не менее 1 га.

Для инвестиционных площадок регионального значения в сфере физической культуры и спорта применимы показатели минимально допустимых размеров земельных участков в зависимости от вида объекта физической культуры и спорта, планируемого к размещению в границах инвестиционной площадки.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности в области физической культуры и спорта применимы как для объектов физической культуры и спорта, так и для инвестиционных площадок в сфере развития физической культуры и спорта.

3.4.4. Объекты местного значения в области культуры

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности установлены:

для объектов местного значения в области культуры:

библиотеки;

учреждения культуры клубного типа;

музеи;

выставочные залы, картинные галереи;

театры;

концертные залы;

универсальные спортивно-зрелищные залы.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности данными объектами культурно-досугового назначения определены в соответствии с [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 N 1063-р "О социальных нормативах и нормах" и с учетом [распоряжения](#) Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 N 1683-р "О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры".

В соответствии с [Законом](#) Калужской области от 30.01.1995 N 7 "О библиотечном деле в Калужской области" в Калужской области выделяются следующие виды библиотек:

- центральная государственная библиотека области;
- центральная государственная областная библиотека по обслуживанию детей;
- государственная областная специальная библиотека для слепых;
- муниципальные городские, районные, сельские и специальные библиотеки;
- районные и городские муниципальные централизованные библиотечные системы;

- библиотеки научно-исследовательских институтов, образовательных организаций;
- библиотеки организаций;
- библиотеки общественных объединений;
- частные библиотеки.

Для обслуживания инвалидов по зрению в области может быть создана специализированная библиотека для слепых с филиалами в учреждениях и на предприятиях, где обучаются и работают инвалиды по зрению, при территориальных организациях ВОС, медицинских организациях и т.д.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности библиотеками, учреждениями культуры клубного типа, музеями, выставочными залами, картинными галереями, театрами, концертными залами, универсальными спортивно-зрелищными залами местного значения установлены на основании [распоряжения](#) Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 N 1063-р.

Таблица 31. Объекты местного значения в области культуры

Вид объекта		Норматив
Муниципальные районы	Библиотеки	
	Межпоселенческая	1 объект на муниципальный район
	Детская	1 объект на муниципальный район
	Юношеская	1 объект на муниципальный район
	Общедоступная	- 1 филиал на населенный пункт сельского поселения с численностью населения до 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии более 5 км до административного центра поселения; - 1 филиал на населенный пункт сельского поселения с численностью населения свыше 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии до 5 км до административного центра поселения; - 1 на населенный пункт сельского поселения с численностью населения свыше 0,5 тыс. человек, расположенного на расстоянии более 5 км до административного центра поселения; - 1 на административный центр

			сельского поселения с числом жителей до 0,5 тыс. человек; - 1 с филиалом на административный центр сельского поселения с численностью населения от 0,5 до 1 тыс. человек; - 1 на 1 тыс. человек для административного центра сельского поселения с численностью населения свыше 1 тыс. человек
		Детская	1 на 1 тыс. детей в возрасте от 1,5 до 15 лет для административного центра сельского поселения с численностью населения свыше 1 тыс. человек
	Учреждения культуры клубного типа	-	1 объект на муниципальный район
	Музеи	-	2 объекта на муниципальный район
	Выставочные залы, картинные галереи	-	1 на муниципальный район
Городские поселения	Библиотеки	Общедоступная	1 объект на городское поселение
		Детская	1 объект на городское поселение
		Юношеская	1 объект на городское поселение
	Учреждения культуры клубного типа	-	1 объект на городское поселение с численностью населения до 10 тыс. человек; 50 мест на 1 тыс. человек для городского поселения с численностью населения от 10 до 50 тыс. человек
	Музеи	-	2 объекта на городское поселение
Сельские поселения	Учреждения культуры клубного типа	-	200 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения до 0,5 тыс. человек; - 150 - 200 мест для сельского поселения с численностью от 0,5

			до 1 тыс. человек; - 150 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения от 1 до 2 тыс. человек; - 100 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения от 2 до 5 тыс. человек; 70 мест на 1 тыс. человек для сельского поселения с численностью населения свыше 5 тыс. человек
	Музеи	-	1 объект на сельское поселение

В соответствии с решением Совета РБА от 16.05.2007 "Базовые нормы организации сети и ресурсного обеспечения общедоступных библиотек муниципальных образований" объем документного фонда в центральной районной (межпоселенческой) библиотеке должен составлять не менее 4 книг на 1 жителя районного центра и дополнительно 0,14 - 0,5 книги и других документов на 1 жителя муниципального образования.

При определении необходимого объема книжного фонда для городских и сельских библиотек необходимо руководствоваться нормативами, установленными СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", исходя из численности населения города, сельского поселения или их групп, минимального объема единиц хранения, приходящихся на 1 тыс. человек:

городские массовые библиотеки при численности обслуживаемого населения:

- от 10 до 50 тыс. человек - 4 - 4,5 тыс. единиц хранения на 1 тыс. человек;

- свыше 50 тыс. человек - 4 тыс. единиц хранения на 1 тыс. человек;

дополнительно в центральной городской библиотеке при населении города:

- 100 тыс. человек - 0,3 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек;

- 50 тыс. человек и менее - 0,5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек;

сельские массовые библиотеки при численности обслуживаемого населения:

- более 1 и до 2 тыс. населения - 6 - 7,5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек;

- более 2 и до 5 тыс. населения - 5 - 6 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек;

- более 5 и до 10 тыс. населения - 4,5 - 5 тыс. ед. хранения на 1 тыс. человек.

В соответствии с [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 N 1063-р "О социальных нормативах и нормах" в целях эффективной организации библиотечно-информационного образования детей дошкольного и школьного возраста и жителей в возрасте от 15 до 24 лет могут создаваться объединенные библиотеки для детей и юношества.

С 01.01.2015 согласно Федеральному [закону](#) от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" организация библиотечного

обслуживания населения сельских поселений переходит в ведение муниципальных районов. В связи с этим при разработке градостроительной документации планирование размещения библиотек для сельских поселений осуществляется на уровне схемы территориального планирования муниципального образования.

В соответствии с [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 N 1683-р "О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры" рекомендуется вносить дополнительные поправки в расчеты норм сети библиотек и их ресурсов в тех случаях, когда муниципальное образование имеет особые условия, усложняющие предоставление библиотечных услуг (многоязычный состав жителей, удаленность малонаселенных пунктов или затрудненность коммуникаций из-за сложного рельефа местности). Чтобы обеспечить равные возможности для доступа населения таких территорий к информации и культурным ценностям, в библиотеках целесообразно использовать поправочные коэффициенты к нормативам в соответствии с таблицей 32.

Таблица 32. Поправочные коэффициенты для расчета потребности в библиотеках

Фактор влияния	Поправочные коэффициенты к нормативам	
	Численность населения в расчете на 1 библиотеку	Книжный фонд
Сложность рельефа местности	0,5 - 0,8	1,2
Радиус образования обслуживания более 5 км, наличие в районе более 10 населенных пунктов	0,5 - 0,7	1,1 - 1,2
Многонациональное население	0,5	1,2

Для поселений расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности учреждениями культуры клубного типа установлены исходя из численности населения данных поселений и мощностных характеристик, приходящихся на 1 тыс. человек.

В соответствии с [распоряжением](#) Правительства Российской Федерации от 19.10.1999 N 1683-р (ред. от 23.11.2009) "О методике определения нормативной потребности субъектов Российской Федерации в объектах социальной инфраструктуры" мощностная характеристика центрального учреждения культуры клубного типа должна составлять не менее 500 зрительских мест.

При разработке генеральных планов сельских поселений необходимо учитывать размещение многофункциональных культурно-досуговых центров, например:

выставочный комплекс, включающий в себя выставочную зону, лекционные залы и библиотеку;

театрально-зрелищный комплекс, состоящий из зрелищного комплекса на 300 мест, кафе и зоны отдыха;

физкультурно-оздоровительный комплекс, состоящий из спортивной площадки, тренажерного и фитнес-зала.

Размеры земельных участков для объектов культурно-досугового назначения местного

значения определены в результате проведенной научно-исследовательской работы, а также согласно действующим нормативным документам и рекомендациям по проектированию соответствующих объектов культурно-досугового назначения.

Минимальные размеры земельных участков для библиотек установлены согласно СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", а также ранее действовавшим обоснованным расчетным показателям с учетом сложившейся практики проектирования:

универсальные библиотеки - 0,5 га на 1 тыс. ед. хранения;

детские библиотеки - 0,3 га на 1 тыс. ед. хранения;

юношеские библиотеки - 0,3 га на 1 тыс. ед. хранения;

общедоступные библиотеки - 0,3 га на 1 тыс. ед. хранения;

межпоселенческие библиотеки - 0,3 га на 1 тыс. ед. хранения;

филиалы общедоступных библиотек - 0,3 га на 1 тыс. ед. хранения.

Библиотеки для инвалидов по зрению рекомендуется размещать в составе помещений универсальных библиотек, в блок-пристройке к жилому или общественному зданию, а также в специально приспособленном помещении жилого или общественного здания.

Детская, юношеская библиотеки могут размещаться в отдельно стоящем здании или в блок-пристройке к жилому или общественному зданию, а также в специально приспособленном помещении жилого или общественного здания.

Минимальные размеры земельных участков музеев и выставочных залов приняты в соответствии с рекомендациями по проектированию музеев, утвержденными ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева от 1988 года, актуализированными в 2008 году.

В МНГП установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для учреждений культуры клубного типа - 0,4 га на 1 объект.

3.4.5. Объекты местного значения в области социального обслуживания

К видам организаций социального обслуживания, размещаемых в расчете на население одного муниципального образования, группу смежных муниципальных образований, отнесены:

реабилитационные центры (отделения) для детей и подростков с ограниченными возможностями;

социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних и детей, оставшихся без попечения родителей;

центры социальной помощи семье и детям.

Организации социального обслуживания, предоставляющие социальные услуги населению одного муниципального образования и группе, рекомендуется размещать в составе комплексных центров социального обслуживания населения.

Размеры земельных участков организаций социального обслуживания населения определяются расчетным количеством мест в заведении и принимаются согласно параметрам, установленным ниже:

1) дом-интернат (пансионат) для престарелых и инвалидов при вместимости:

на 50 мест - 38 кв. м на место;

на 100 мест - 27 кв. м на место;

на 200 мест - 20 кв. м на место;

2) психоневрологический интернат при вместимости:

до 200 человек - 125 кв. м на место;

свыше 200 до 400 человек - 100 кв. м на место;

свыше 400 до 600 человек - 80 кв. м на место;

3) дом-интернат для детей-инвалидов и детский дом-интернат - 80 кв. м на место;

4) социально-реабилитационный центр для несовершеннолетних и детей, оставшихся без попечения родителей:

80 кв. м на место для несовершеннолетних, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, и детей и подростков с ограниченными физическими возможностями;

100 кв. м на место для несовершеннолетних с различными проявлениями асоциального поведения и для подростков, склонных к употреблению психоактивных веществ;

5) реабилитационный центр (отделение) для детей и подростков с ограниченными возможностями - не менее 40 кв. м на место;

6) центр социальной помощи семье и детям:

100 кв. м на место в отделениях дневного пребывания несовершеннолетних и психолого-педагогической помощи;

140 кв. м на место в отделении реабилитации несовершеннолетних с ограниченными физическими и умственными возможностями.

Размеры определены с учетом размещения на территории заведения всех основных и вспомогательных помещений, соответствующих специализации объекта; озеленения, площадок для различных нужд.

Необходимо отметить, что при затесненной застройке возможно размещение организаций во встроенно-пристроенных помещениях. В том случае если в состав центра не входят отделение дневного пребывания несовершеннолетних, отделение психолого-педагогической помощи, отделение реабилитации несовершеннолетних с ограниченными физическими и умственными возможностями, центры социальной помощи семье и детям возможно организовывать на первых этажах жилых домов.

Расчеты выполнены в соответствии с требованиями действующих положений СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", СП 35-107-2003 "Здания учреждений временного пребывания лиц без определенного места жительства". Также в расчетах были использованы иные ранее действовавшие обоснованные расчетные показатели с учетом сложившейся практики проектирования.

3.4.6. Объекты местного значения в области туризма

и рекреации

Местные нормативы градостроительного проектирования Калужской области направлены на реализацию мероприятий в области строительства объектов туризма и рекреации.

Расчетные показатели минимально допустимой площади территорий для размещения объектов туризма и рекреации, а также плотности застройки площадок для размещения таких объектов установлены согласно Своду правил СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Нормативный размер участка объекта туризма и рекреации принимается равным отношению площади его застройки к показателю нормативной плотности застройки площадок туризма и рекреации.

На территории рекреационных зон не допускаются строительство новых и расширение действующих промышленных, коммунально-складских и других объектов, не связанных с эксплуатацией объектов рекреационного, оздоровительного и природоохранного назначения.

Размещение объектов массового кратковременного отдыха населения, расположенных в зонах рекреационного назначения, следует предусматривать с учетом доступности этих зон на общественном транспорте, как правило, не более 1,5 ч.

Размеры территории объектов массового кратковременного отдыха (далее - зон отдыха) следует принимать из расчета не менее 500 кв. м на 1 посетителя, в том числе интенсивно используемая ее часть для активных видов отдыха должна составлять не менее 100 м² на одного посетителя. Площадь участка отдельной зоны массового кратковременного отдыха следует принимать не менее 50 га.

В составе зон особо охраняемых территорий могут выделяться участки лечебно-оздоровительных местностей (курортов) на землях, обладающих природными лечебными факторами, наиболее благоприятными микроклиматическими, ландшафтными и санитарно-гигиеническими условиями. На территории курортов следует размещать санаторно-курортные и оздоровительные учреждения, учреждения отдыха и туризма, учреждения и предприятия обслуживания лечущихся и отдыхающих, курортные парки и другие озелененные территории общего пользования, пляжи, формируя курортные зоны.

Расстояние от границ земельных участков вновь проектируемых санаторно-курортных и оздоровительных учреждений следует принимать:

до жилой застройки учреждений коммунального хозяйства и складов (в условиях реконструкции - не менее 100 м) - не менее 500 метров;

до автомобильных дорог категорий I, II, III - не менее 500 метров;

до автомобильных дорог категории IV - не менее 200 метров;

до садоводческих товариществ - не менее 300 метров.

В соответствии со Сводом правил СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" установлены нормы расчета учреждений туризма и рекреации и размеры их земельных участков.

**Таблица 33. Нормы расчета учреждений туризма и рекреации
и размеры их земельных участков**

Учреждения, предприятия, сооружения, единица измерения	Число	Размеры земельных участков	Примечания
Дома отдыха (пансионаты), место	По заданию на проектирование	120 - 130 м ² на 1 место	
Дома отдыха (пансионаты) для семей с детьми, место	По заданию на проектирование	140 - 150 м ² на 1 место	
Базы отдыха предприятий и организаций, молодежные лагеря, место	По заданию на проектирование	140 - 160 м ² на 1 место	
Туристские гостиницы, место	По заданию на проектирование	50 - 75 м ² на 1 место	
Туристские базы, место	По заданию на проектирование	65 - 80 м ² на 1 место	
Туристские базы для семей с детьми, место	По заданию на проектирование	95 - 120 м ² на 1 место	
Мотели, место	По заданию на проектирование	75 - 100 м ² на 1 место	
Кемпинги, место	По заданию на проектирование	135 - 150 м ² на 1 место	
Гостиницы, место на 1 тыс. чел.	6	При числе мест гостиницы, м ² на 1 место:	
		от 25 до 100 - 55	
		св. 100 до 500 - 30	
		св. 500 до 1000 - 20	
		св. 1000 до 2000 - 15	

3.4.7. Объекты местного значения в области энергетики и инженерной инфраструктуры

Расчетные предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципальных образований области могут быть выражены в нормируемых показателях:

мощности объектов;

количества объектов;

размеров земельных участков, необходимых для размещения соответствующих объектов;

иных нормируемых показателей, характеризующих минимально допустимый уровень обеспеченности.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального образования, объектами местного значения поселения населения муниципальных образований Калужской области в областях электроснабжения, газоснабжения, теплоснабжения, водоснабжения, водоотведения, связи и информатизации установлены в следующих нормируемых показателях:

норматив потребления коммунальных услуг по электроснабжению;

размер земельного участка, отводимого для понизительных подстанций и переключательных пунктов напряжением от 20 до 35 кВ включительно;

размер земельного участка, отводимого для трансформаторных подстанций и распределительных пунктов;

расстояние от границы земельного участка до точки подключения к распределительным сетям электроснабжения;

размер земельного участка для отдельно стоящих котельных в зависимости от теплопроизводительности;

удельные расходы тепла на отопление жилых зданий;

удельные расходы тепла на отопление административных и общественных зданий;

удельные расходы природного и сжиженного газа для различных коммунальных нужд;

размер земельного участка для размещения пунктов редуцирования газа;

размер земельного участка для размещения газонаполнительной станции;

размеры земельных участков газонаполнительных пунктов и промежуточных складов баллонов;

размер земельного участка для размещения станций водоподготовки в зависимости от их производительности;

показатель удельного водопотребления;

размер земельного участка для размещения канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности;

показатель удельного водоотведения;

уровень охвата населения стационарной или мобильной связью;

уровень охвата населения доступом в Интернет;

скорость передачи данных на пользовательское оборудование с использованием волоконно-оптической линии связи.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области электроснабжения

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения муниципального образования, объектами местного значения поселения в области электроснабжения установлены с учетом

Федерального [закона](#) от 26.03.2003 N 35-ФЗ "Об электроэнергетике". В соответствии с Федеральным [законом](#) от 26.03.2003 N 35-ФЗ "Об электроэнергетике" одним из основных принципов государственного регулирования и контроля в электроэнергетике является обеспечение доступности электрической энергии для потребителей.

Предельные расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности создадут равные условия доступа к объектам электросетевого хозяйства населения. Полный охват электрическими сетями обеспечит технологическое и организационное единство и целостность централизованной системы электроснабжения.

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: слова "коммунальных услуг" повторяются дважды.

Нормативы потребления коммунальных услуг коммунальных услуг в жилых помещениях и нормативы потребления коммунальных услуг на общедомовые нужды по электроснабжению с применением расчетного метода для граждан Калужской области при отсутствии приборов учета установлены [постановлением](#) министерства конкурентной политики и тарифов Калужской области от 22.08.2012 N 149-эк.

Обеспечение бесперебойного и качественного электроснабжения потребителей электрической энергии способствует охране здоровья населения и улучшению качества жизни населения.

В соответствии с ВСН N 14278 тм-т1 "Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38 - 750 кВ" установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков под объекты местного значения в области электроснабжения.

Таблица 34. Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков, отводимых для размещения объектов электросетевого хозяйства

Вид объекта местного значения	Размер земельного участка, кв. м
Понижительные подстанции и переключательные пункты напряжением от 20 до 35 кВ включительно	Не более 5000
Мачтовые подстанции мощностью от 25 до 250 кВА	Не более 50
Комплектные подстанции с одним трансформатором мощностью от 25 до 630 кВА	Не более 50
Комплектные подстанции с двумя трансформаторами мощностью от 160 до 630 кВА	Не более 80
Подстанции с двумя трансформаторами закрытого типа мощностью от 160 до 630 кВА	Не более 150
Распределительные пункты наружной установки	Не более 250
Распределительные пункты закрытого типа	Не более 200
Секционирующие пункты	Не более 80

Размеры земельных участков, необходимых для размещения прочих объектов электроснабжения, в том числе линейных, определяются при разработке проекта в зависимости от мощности, технологической схемы, устанавливаемого оборудования и иных расчетных параметров.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области газоснабжения

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 31.03.1999 N 69-ФЗ "О газоснабжении в Российской Федерации" одним из основных принципов государственной политики в области газоснабжения является повышение уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, расположенных на территориях субъектов Российской Федерации, на основе формирования и реализации соответствующих федеральной, межрегиональных и региональных программ газификации.

Размеры земельных участков (в гектарах) для размещения газонаполнительных станций следует принимать в зависимости от производительности, тысяч тонн в год, не более: при 10 тыс. т/год - 6,0 га; при 20 тыс. т/год - 7,0 га; при 40 тыс. т/год - 8,0 га.

Размеры земельных участков газонаполнительных пунктов и промежуточных складов баллонов следует принимать не более 0,6 гектара. Минимальный размер земельного участка для размещения пунктов редуцирования газа принимается равным 4 квадратным метрам, площадь земельного участка для размещения ПРГ подбирается в зависимости от типа, применяемого на территории (шкафной или блочный), и производительности объекта.

Размеры земельных участков, необходимых для размещения прочих объектов газоснабжения, в том числе линейных, определяются при разработке проекта в зависимости от мощности, технологической схемы, устанавливаемого оборудования и иных расчетных параметров.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области информатизации и связи

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения в области связи установлены с учетом Федерального [закона](#) от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи".

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" на территории Калужской области уровень охвата населения стационарной или мобильной связью - 100%, уровень охвата населения доступом в Интернет - 90%.

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 07.07.2003 N 126-ФЗ "О связи" в населенных пунктах с населением от двухсот пятидесяти до пятисот человек, в которых установлено средство коллективного доступа для оказания услуг телефонной связи, должна быть установлена не менее чем одна точка доступа. Точка доступа должна подключаться с использованием волоконно-оптической линии связи и обеспечивать возможность передачи данных на пользовательское оборудование со скоростью не менее чем десять мегабит в секунду. На основании этого положения скорость передачи данных на пользовательское оборудование с использованием волоконно-оптической линии связи в РНГП Калужской области принята не менее 10 Мбит/сек. Потребителей необходимо обеспечить точками доступа телекоммуникационных сетей исходя из норматива 1 точка доступа на одну семью.

Размеры земельных участков, необходимых для размещения прочих объектов связи, в том числе линейных, определяются при разработке проекта в зависимости от мощности, технологической схемы, устанавливаемого оборудования и иных расчетных параметров.

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 27.07.2010 N 190-ФЗ "О теплоснабжении" одними из основных принципов организации отношений в сфере теплоснабжения являются развитие систем централизованного теплоснабжения и обеспечение надежности и энергетической эффективности теплоснабжения и потребления тепловой энергии.

Решение о строительстве автономных источников тепловой энергии либо децентрализованном теплоснабжении в пределах радиусов эффективного теплоснабжения существующих источников тепла может быть принято уполномоченным органом местного самоуправления только при условии обоснования невозможности и (или) экономической нецелесообразности удовлетворения потребности в тепловой энергии потребителей за счет системы централизованного теплоснабжения существующих источников тепла.

Выбор между реконструкцией существующего объекта по производству тепловой энергии и строительством нового такого объекта и (или) определение при строительстве нового объекта по производству тепловой энергии типа такого объекта и его характеристик осуществляется уполномоченным органом местного самоуправления таким образом, чтобы минимизировать совокупные затраты (включая постоянную и переменную части затрат) на производство и передачу потребителям планируемого объема тепловой энергии.

Выбор количества и расчет мощности объектов теплоснабжения выполняются исходя из расчета подключенной к ним нагрузки. Расчетные часовые расходы тепла на отопление жилых, административных и общественных зданий и сооружений определяются согласно Своду правил СП 50.13330.2012 "Тепловая защита зданий. Актуализированная редакция СНиП 23-02-2003" по укрупненным показателям расхода тепла, отнесенным к 1 кв. м общей площади зданий, приведенным ниже.

Для расчета мощности объектов теплоснабжения необходимо использовать максимальный часовой расход тепла на отопление зданий, рассчитанный с учетом температуры воздуха наиболее холодной пятидневки. При выборе мощности учитывать тепловые потери при транспортировке теплоносителя и потери на собственные нужды источника тепла.

С целью рационального использования территории установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных. Площади земельных участков для отдельно стоящих котельных, размещаемых в образованиях жилой застройки, в соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" приведены ниже.

Таблица 35. Размеры земельных участков для отдельно стоящих котельных

Теплопроизводительность котельных, Гкал/ч (МВт)	Размеры земельных участков, га, котельных, работающих	
	на твердом топливе	на газомазутном топливе
До 5	0,7	0,7
Св. 5 до 10 (св. 6 до 12)	1,0	1,0
Св. 10 до 50 (св. 12 до 58)	2,0	1,5

Св. 50 до 100 (св. 58 до 116)	3,0	2,5
Св. 100 до 200 (св. 16 до 233)	3,7	3,0
Св. 200 до 400 (св. 233 до 466)	4,3	3,5

Примечание: размеры земельных участков отопительных котельных, обеспечивающих потребителей горячей водой с непосредственным водоразбором, а также котельных, доставка топлива которым предусматривается по железной дороге, следует увеличивать на 20%.

Размеры земельных участков, необходимых для размещения прочих объектов теплоснабжения, в том числе линейных, определяются при разработке проекта в зависимости от мощности, технологической схемы, устанавливаемого оборудования и иных расчетных параметров.

Удельное водопотребление в жилых помещениях в многоквартирных домах и жилых домов, подключенных к системам централизованного водоснабжения, учитывает качество предоставляемых коммунальных услуг, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Анализируя динамику фактического удельного водопотребления в среднем на человека в сутки для различных муниципальных образований Калужской области, можно отметить, что для их большей части происходит плавное снижение удельного водопотребления, связанное напрямую с совершенствованием учета водопотребления в жилом фонде путем установки как общедомовых, так и индивидуальных приборов учета воды. Установка индивидуальных приборов учета (ИПУ) потребления воды стимулирует жителей рационально и экономно расходовать воду, так как фактический расход на человека при наличии индивидуальных приборов учета воды в 2 - 3 раза меньше фактического расхода воды на человека при отсутствии индивидуальных приборов учета.

В свою очередь установка ИПУ наряду с установкой общедомовых приборов учета воды позволяет решать задачу оптимизации системы подачи и распределения воды в целях экономии водных и энергетических ресурсов.

С целью совершенствования работы с потребителями услуг разработаны и реализуются комплексные мероприятия, предусматривающие изучение опыта работы предприятий сферы ЖКХ, внедрение эффективных способов и методов организации взаимоотношений с потребителями, укрепление материальной базы и условий труда, выполнение программ по рациональному использованию воды населением.

[Постановление](#) министерства конкурентной политики и тарифов Калужской обл. от 22.08.2012 N 150-эк "Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг в жилых помещениях и нормативов потребления коммунальных услуг на общедомовые нужды по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению с применением расчетного метода для граждан Калужской области при отсутствии приборов учета" отражает реальную картину водопотребления на территории Калужской области.

Таблица 36. Нормативы потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях

N п/п	Степень благоустройства жилых домов	Единица измерения	Норматив потребления	Норматив потребления	Норматив потребления
-------	-------------------------------------	-------------------	----------------------	----------------------	----------------------

			по холодному водоснабжен ию	по горячему водоснабжен ию	по водоотведен ию
При наличии централизованного горячего водоснабжения					
1	С водопроводом, канализацией, раковинами, кухонными мойками, ваннами длиной от 1500 до 1700 мм, душами	куб. м/чел./мес.	4,43	2,95	7,38
2	С водопроводом, канализацией, раковинами, кухонными мойками, сидячими ваннами - 1200 мм, душами	куб. м/чел./мес.	4,38	2,88	7,26
3	С коммунальными квартирами с общими душевыми, с душами при всех жилых комнатах, с общими кухнями и блоками душевых на этажах при жилых комнатах и в каждой секции здания	куб. м/чел./мес.	2,68	1,55	4,23
4	С водопроводным краном (холодной и горячей воды), раковиной, без канализации	куб. м/чел./мес.	1,56	0,70	-
При отсутствии централизованного горячего водоснабжения					
<p>КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.</p>					
6	С водопроводом, канализацией (или отстойником), раковинами, кухонными мойками, ваннами длиной от 1500 до 1700 мм, душами, с водонагревателями на различных видах топлива	куб. м/чел./мес.	7,38		7,38
7	С водопроводом, канализацией (или отстойником),	куб. м/чел./мес.	7,26		7,26

	раковинами, кухонными мойками, сидячими ваннами - 1200 мм, душами, с водонагревателями на различных видах топлива				
8	С водопроводом, канализацией (или отстойником), раковинами, кухонными мойками, унитазами, душами, с водонагревателями на различных видах топлива	куб. м/чел./мес.	5,97		5,97
9	С коммунальными квартирами с общими душевыми, с душами при всех жилых комнатах, с общими кухнями и блоками душевых на этажах при жилых комнатах и в каждой секции здания	куб. м/чел./мес.	4,23		4,23
10	С водопроводом, канализацией (или отстойником), раковинами, кухонными мойками, унитазами, с водонагревателями на различных видах топлива	куб. м/чел./мес.	3,38		3,38
11	С коммунальными квартирами без душевых, с водонагревателями на различных видах топлива	куб. м/чел./мес.	2,49		2,49
12	С водопроводом, местной канализацией (отстойником), раковинами, с водонагревателями на различных видах топлива	куб. м/чел./мес.	2,26		2,26
13	С водопроводом, местной канализацией (отстойником), кухонными мойками, унитазами, с водонагревателями на различных видах топлива	куб. м/чел./мес.	1,36		1,36
14	С водопользованием из	куб.	0,91		-

	уличных водоразборных колонок	м/чел./мес.			
--	-------------------------------	-------------	--	--	--

Нормативы удельного водопотребления для различных территориальных образований на территории Калужской области могут быть изменены путем введения уточняющих понижающих или повышающих коэффициентов, согласованных с министерством жилищно-коммунального хозяйства и строительства Калужской области и учитывающих фактическую степень благоустройства и фактическое водопотребление на рассматриваемой территории.

Полный охват сетями водоснабжения обеспечит технологическое и организационное единство и целостность централизованных систем водоснабжения, создаст равные условия доступа абонентов к водоснабжению.

С целью рационального использования территории установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения станций водоподготовки, приведенные ниже в таблице 37.

Таблица 37. Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения станций водоподготовки в зависимости от их производительности

Производительность станции водоподготовки, тысяч кубических метров в сутки	Размер земельного участка, гектаров
До 0,1	0,1
Свыше 0,1 до 0,2	0,25
Свыше 0,2 до 0,4	0,4
Свыше 0,4 до 0,8	1,0
Свыше 0,8 до 12	2,0
Свыше 12 до 32	3,0
Свыше 32 до 80	4,0
Свыше 80 до 125	6,0
Свыше 125 до 250	12,0
Свыше 250 до 400	18,0
Свыше 400 до 800	24,0

Размеры земельных участков для размещения колодцев магистральных подземных водоводов должны быть не более 3 x 3 м, камер переключения и запорной арматуры - не более 10 x 10 м.

Размеры земельных участков, необходимых для размещения прочих объектов водоснабжения, в том числе линейных, определяются при разработке проекта в зависимости от мощности, технологической схемы, устанавливаемого оборудования и иных расчетных параметров.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения в области водоотведения

Местные нормативы градостроительного проектирования в области водоотведения содержат минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе объектами водоотведения). При подготовке местных нормативов в области водоотведения учтены предельно допустимые нагрузки на окружающую среду на основе определения ее потенциальных возможностей, режима рационального использования природных и иных ресурсов с целью обеспечения наиболее благоприятных условий жизни населения, недопущения разрушения естественных экологических систем и необратимых изменений в окружающей среде.

В состав нормативов градостроительного проектирования в области водоотведения включены следующие расчетные показатели:

- показатель удельного водоотведения для жилых домов и помещений, напрямую зависящий от типа рассматриваемой жилой застройки;

- минимально допустимые размеры земельных участков для размещения объектов водоотведения.

Удельное водоотведение в жилых помещениях в многоквартирных домах и жилых домов, подключенных к системам централизованного водоотведения, учитывает качество предоставляемых коммунальных услуг, предусмотренных законодательными и иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Таблица 38. Показатель удельного водоотведения для жилых помещений в многоквартирных домах и жилых домов, подключенных к системам централизованного водоснабжения, м³/мес. (м³/год) (л/сут.) на 1 чел.

Тип застройки	Показатель удельного водоотведения
Жилые дома с полным благоустройством высотой не выше 10 этажей, жилые дома и общежития квартирного типа с ваннами и душевыми при наличии централизованного горячего водоснабжения	7,319 (87,828) (244)
Жилые дома высотой 11 этажей и выше с полным благоустройством при наличии централизованного горячего водоснабжения	8,648 (103,776) (288)
Жилые дома квартирного типа с душами без ванн при наличии централизованного горячего водоснабжения	6,834 (82,008) (228)
Жилые дома квартирного типа без душа и без ванн при наличии централизованного горячего водоснабжения	3,794 (45,528) (127)
Жилые дома и общежития коридорного типа с общими ваннами и блоками душевых на этажах и в секциях при наличии централизованного горячего водоснабжения	5,157 (61,884) (172)
Жилые дома и общежития коридорного типа с блоками душевых на	3,927 (47,124) (131)

этажах и в секциях при наличии централизованного горячего водоснабжения или оборудованные различными водонагревательными устройствами	
Жилые дома и общежития коридорного типа без душевых и ванн	2,397 (28,764) (80)
Жилые дома и общежития квартирного типа с централизованным холодным водоснабжением, с централизованной или автономной канализацией, с ваннами и душевыми, оборудованные различными водонагревательными устройствами	7,014 (84,168) (234)
Жилые дома и общежития квартирного типа с централизованным холодным водоснабжением, с централизованной или автономной канализацией, без ванн, с душевыми, оборудованные различными водонагревательными устройствами	6,089 (73,068) (203)
Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, с централизованной или автономной канализацией, с ваннами, с душем, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	5,323 (63,876) (177)
Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, с централизованной или автономной канализацией, без ванн, с душем, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	4,708 (56,496) (157)
Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, с централизованной или автономной канализацией, с ваннами, без душа, оборудованные различными водонагревательными устройствами	4,719 (56,628) (157)
Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, с централизованной или автономной канализацией, с ваннами, без душа, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	3,793 (45,516) (126)
Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, с автономной канализацией, без ванн, без душа, оборудованные различными водонагревательными устройствами	3,474 (41,688) (116)
Жилые дома с централизованным холодным водоснабжением, с автономной канализацией, без ванн, без душа, не оборудованные различными водонагревательными устройствами	3,178 (38,136) (106)
<p>Примечания:</p> <p>суммарная мощность канализационных очистных сооружений определяется как суммарное водоотведение по всем видам потребителей, включая неучтенные расходы и расходы промышленного сектора.</p> <p>Стоки от объектов промышленности и неучтенные расходы следует принимать дополнительно в размере не менее 10 суммарного расхода хозяйственно-бытовых сточных вод.</p> <p>При разработке районных и квартальных схем водоотведение, удельное среднесуточное водоотведение принимается в соответствии с требованиями действующих нормативных документов в зависимости от типа и этажности застройки</p>	

Нормативы удельного водоотведения для различных территориальных образований на территории Калужской области могут быть изменены путем введения уточняющих понижающих или повышающих коэффициентов, согласованных с министерством жилищно-коммунального хозяйства и строительства Калужской области и учитывающих фактическую степень благоустройства и фактическое водоотведение на рассматриваемой территории.

Обеспечение бесперебойного и качественного водоотведения способствует охране здоровья населения и улучшению качества жизни населения на территории Калужской области.

С целью рационального использования территории установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения канализационных очистных сооружений, приведенные ниже в таблице 39. Размеры земельных участков для канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности, тыс. м³/сутки, следует принимать не более, га.

Таблица 39. Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности

Производительность канализационных очистных сооружений, тысяч кубических метров в сутки	Размер земельного участка, гектаров		
	очистных сооружений	иловых площадок	биологических прудов глубокой очистки сточных вод
До 0,7	0,5	0,2	
Свыше 0,7 до 17	4	3	3
Свыше 17 до 40	6	9	6
Свыше 40 до 130	12	25	20
Свыше 130 до 175	14		30
Свыше 175 до 280	18	55	
Размеры земельных участков канализационных очистных сооружений производительностью свыше 280 тыс. м ³ /сутки следует принимать по проектам, разработанным при согласовании с органами Федеральной службы Роспотребнадзора			

Площадку канализационных очистных сооружений следует располагать с подветренной стороны для ветров преобладающего в теплый период года направления по отношению к жилой застройке и населенного пункта, ниже по течению водотока.

Размеры земельных участков для размещения колодцев канализационных коллекторов должны быть не более 3 x 3 м, камер переключения и запорной арматуры - не более 10 x 10 м. Не допускается размещение вновь устраиваемых канализационных колодцев (в том числе и на существующих канализационных сетях) на проезжей части.

Размеры земельных участков, необходимых для размещения прочих объектов водоотведения, в том числе линейных, определяются при разработке проекта в зависимости от мощности, технологической схемы, устанавливаемого оборудования и иных расчетных параметров.

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности инженерными сетями.

Расстояния от ближайших подземных инженерных сетей до зданий и сооружений следует принимать по СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" (также возможно применение СНиП 2.07-01-89* в части, предусмотренной постановлением Правительства Российской Федерации от 26.12.2014 N 1521), а расстояния между соседними инженерными подземными сетями при их параллельном размещении следует принимать по таблице 9.1 СП.

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3.4.9. Объекты регионального и местного значения в области транспорта (железнодорожного, водного, воздушного), автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения

Исходя из функционального назначения, состава потока и скоростей движения автомобильного транспорта дороги и улицы городских населенных пунктов дифференцированы на соответствующие категории в соответствии с таблицей 11.3 СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Согласно таблице 11.2 СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" установлены расчетные показатели минимально допустимого уровня параметров улиц и дорог городских населенных пунктов в соответствии их классификацией. Указанные показатели имеют обязательный характер и не приведены в настоящих РНГП.

Уровень автомобилизации Калужской области в настоящее время один из высоких в Российской Федерации и составляет 321,4 легкового автомобиля на 1000 человек населения (по Российской Федерации - 283 автомобиля).

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: таблица 63 в данном документе отсутствует, имеется в виду таблица 40.

Расчет автомобилизации ранее производился в соответствии с "Пособием по размещению автостоянок, гаражей и предприятий технического обслуживания легковых автомобилей" (КиевНИИПградоостроительства, Москва, Стройиздат, 1984 г.). В настоящее время этот документ неприменим, так многие необходимые для расчета параметры невозможно установить. Поэтому произведен расчет (таблица 63) методом интерполяции с учетом данных государственной статистики за период с 2008 по 2014 год. Предполагается до 2020 года достичь уровня автомобилизации около 430 легковых автомобилей на 1000 человек. В настоящее время Российская Федерация занимает 44 место в мировом рейтинге. Учитывая средний рост уровня 5% в год, Калужская область должна достигнуть уровня автомобилизации Эстонии.

Таблица 40. Уровень автомобилизации Калужской области

Год	Население, тыс. чел.	Легковые авто, шт.	Уровень автомобилизации, легк. авт. на 1000 чел. населения
-----	----------------------	--------------------	--

2008	1017,7	227395	223,4
2009	1015,6	240166	236,5
2010	1015	244945	241,3
2011	1009,2	261943	259,6
2012	1008,2	296072	293,7
2013	1005,6	307398	305,7
2014	1004,5	322891	321,4
2015	1010,5		337,5
2020			430,7

**Объекты местного значения, имеющие производственное
и хозяйственно-складское назначение**

Планировка земельных участков объектов и их групп должна обеспечивать наиболее благоприятные условия для производственного процесса и труда на предприятиях, рациональное и экономное использование земельных участков и наибольшую эффективность капитальных вложений.

Земельные участки производственных объектов и их групп следует размещать на территориях, предусмотренных схемами территориального планирования муниципальных районов, генеральными планами поселений, проектами планировки соответствующих территорий, выполняемых с учетом программ экономического, социального, экологического развития. Земельные участки объектов и их групп следует размещать на территориях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства. Размещение объектов на территориях залегания полезных ископаемых допускается по согласованию с органами государственного горного надзора, а на площадях залегания общераспространенных полезных ископаемых - в порядке, устанавливаемом законодательством.

Размещение объектов и их групп не допускается:

а) в первом поясе зоны санитарной охраны подземных и наземных источников водоснабжения;

б) в первой зоне округа санитарной охраны курортов, если проектируемые объекты не связаны непосредственно с эксплуатацией природных лечебных средств курорта;

в) в зеленых зонах городов;

г) на землях особо охраняемых природных территорий, в том числе заповедников и их охранных зон;

д) в зонах охраны памятников истории и культуры без разрешения соответствующих органов охраны памятников;

е) в опасных зонах отвалов породы угольных и сланцевых шахт или обогатительных фабрик;

ж) в образованиях развития опасных геологических и инженерно-геологических процессов, оползней, оседания или обрушения поверхности под влиянием горных разработок, селевых

потоков и снежных лавин, которые могут угрожать застройке и эксплуатации предприятий;

з) на участках, загрязненных органическими и радиоактивными отбросами, до истечения сроков, установленных органами санитарно-эпидемиологической службы;

и) в зонах возможного катастрофического затопления в результате разрушения плотин или дамб. Зонай катастрофического затопления является территория, на которой затопление имеет глубину 1,5 м и более или может повлечь за собой разрушение зданий и сооружений, гибель людей, вывод из строя оборудования объектов.

Между производственными объектами и жилой зоной необходимо предусматривать санитарно-защитную зону.

Устройство отвалов, шлаконакопителей, хвостохранилищ, отходов и отбросов предприятий допускается только при обосновании невозможности их утилизации, при этом для групп объектов следует, как правило, предусматривать централизованные (групповые) отвалы. Участки для них следует размещать за пределами объектов и II пояса зон санитарной охраны подземных водоисточников с соблюдением санитарных норм.

В состав производственных зон, зон инженерной и транспортной инфраструктур могут включаться:

- коммунальные зоны - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оптовой торговли;

- производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду, как правило, требующие устройства санитарно-защитных зон шириной более 50 м, а также железнодорожных подъездных путей;

- иные виды производственной (научно-производственные зоны), инженерной и транспортной инфраструктур.

В производственных зонах допускается размещать сооружения и помещения объектов аварийно-спасательных служб, обслуживающих расположенные в производственной зоне предприятия и другие объекты.

Примечания.

1. При размещении и реконструкции предприятий и других объектов на территории производственной зоны следует предусматривать меры по обеспечению их безопасности в процессе эксплуатации, а также предусматривать в случае аварии на одном из предприятий защиту населения прилегающих районов от опасных воздействий и меры по обеспечению безопасности функционирования других предприятий. Степень опасности производственных и других объектов определяется в установленном законодательством порядке в соответствии с техническими регламентами.

2. При реконструкции объектов сложившейся производственной застройки, являющихся памятниками истории и культуры, необходимо предусматривать меры по сохранению их исторического облика.

В пределах производственных зон и санитарно-защитных зон предприятий не допускается размещать жилые дома, гостиницы, общежития, садово-дачную застройку, дошкольные и общеобразовательные учреждения, учреждения здравоохранения и отдыха, спортивные сооружения, другие общественные здания, не связанные с обслуживанием производства. Территория санитарно-защитных зон не должна использоваться для рекреационных целей и производства сельскохозяйственной продукции.

Примечание: участки санитарно-защитных зон предприятий не включаются в состав территории предприятий и могут быть предоставлены для размещения объектов, строительство которых допускается на территории этих зон. Оздоровительные, санитарно-гигиенические, строительные и другие мероприятия, связанные с охраной окружающей среды на прилегающей к предприятию загрязненной территории, включая благоустройство санитарно-защитных зон, осуществляются за счет предприятия, имеющего вредные выбросы.

В составе производственных зон городов могут формироваться промышленные зоны, предназначенные для размещения преимущественно промышленных предприятий в зависимости от санитарной классификации производств, научно-производственные, коммунально-складские.

Предприятия пищевой и других отраслей промышленности с санитарно-защитной зоной до 100 м не следует размещать на территории промышленных зон (районов) с предприятиями металлургической, химической, нефтехимической и других отраслей промышленности с вредными производствами, а также в пределах их санитарно-защитных зон.

Территория, занимаемая площадками промышленных предприятий и других производственных объектов, учреждениями и предприятиями обслуживания, должна составлять, как правило, не менее 60% всей территории промышленной зоны.

Примечания.

1. Занятость территории промышленной зоны определяется в процентах как отношение суммы площадок промышленных предприятий и связанных с ними объектов в пределах ограждения (или при отсутствии ограждения - в соответствующих ей условных границах), а также учреждений обслуживания с включением площади, занятой железнодорожными станциями, к общей территории промышленной зоны, определенной генеральным планом города. Занятые территории могут включать резервные участки на площадках предприятий и других объектов, намеченные в соответствии с заданием на проектирование для размещения на них зданий и сооружений.

2. Нормативный размер участка промышленного предприятия принимается равным отношению площади его застройки к показателю нормативной плотности застройки площадок промышленных предприятий.

3. Плотность застройки кварталов, занимаемых промышленными предприятиями и другими объектами, как правило, не должна превышать показателей, приведенных в таблице 41, где коэффициент застройки - отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала); коэффициент плотности застройки - отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).

Таблица 41. Показатели плотности застройки участков территориальных зон

Территориальные зоны	Коэффициент застройки	Коэффициент плотности застройки
Производственная зона		
Промышленная	0,8	2,4
Научно-производственная (без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон)	0,6	1,0

Коммунально-складская	0,6	1,8
-----------------------	-----	-----

Указанные коэффициенты приведены для кварталов производственной застройки, включающей один или несколько объектов.

В составе научно-производственных зон следует размещать учреждения науки и научного обслуживания, опытные производства и связанные с ними высшие и средние учебные заведения, гостиницы, учреждения и предприятия обслуживания, а также инженерные и транспортные коммуникации и сооружения. При размещении опытных производств, не требующих санитарно-защитных зон шириной более 50 м, в научно-производственных зонах допускается размещать жилую застройку, формируя их по типу зон смешанной застройки.

На территориях коммунально-складских зон (районов) следует размещать предприятия пищевой (пищевкусовой, мясной и молочной) промышленности, общетоварные (продовольственные и непродовольственные), специализированные склады (холодильники, картофеле-, овоще-, фруктохранилища), предприятия коммунального, транспортного и бытового обслуживания населения.

Систему складских комплексов, не связанных с непосредственным повседневным обслуживанием населения, следует формировать за пределами крупных и крупнейших городов, приближая их к узлам внешнего, преимущественно железнодорожного, транспорта, логистическим комплексам.

За пределами территории населенных пунктов, в обособленных складских образованиях с соблюдением санитарных, противопожарных и специальных норм следует предусматривать рассредоточенное размещение складов государственных резервов, складов нефти и нефтепродуктов первой группы, перевалочных баз нефти и нефтепродуктов, складов сжиженных газов, складов взрывчатых материалов и базисных складов сильнодействующих ядовитых веществ, базисных складов продовольствия, фуража и промышленного сырья, лесоперевалочных баз базисных складов лесных и строительных материалов.

Размеры земельных участков, площадь зданий и вместимость складов, предназначенных для обслуживания для городов, городских и сельских поселений, определяются местными градостроительными нормативами или на основе расчета. Рекомендуемые нормативы приведены ниже в таблице 42.

Таблица 42. Площадь и размеры земельных участков общетоварных складов на 1 тыс. чел.

Склады общетоварные	Площадь складов, м		Размеры земельных участков, м ²	
	для городов и городских поселений	для сельских поселений	для городов и городских поселений	для сельских поселений
Продовольственных товаров	77	19	310 <*> ----- 210	60
Непродовольственных товаров	217	193	740 <*> ----- 490	580

<*> В числителе приведены нормы для одноэтажных складов, в знаменателе - для многоэтажных (при средней высоте этажей 6 м).

Примечания.

1. При размещении общетоварных складов в составе специализированных групп размеры земельных участков рекомендуется сокращать до 30%.

2. В зонах досрочного завоза товаров размеры земельных участков следует увеличивать на 40%.

3. Уровень товарных запасов для общетоварных складов по числу дней розничной продажи (товарообороту) устанавливается органами управления торговлей округа.

4. При преимущественном хранении товарных запасов в сельских поселениях площадь складов и размеры земельных участков в них могут быть увеличены с одновременным уменьшением этих показателей в городах.

Таблица 43. Вместимость и размеры земельных участков специализированных складов на 1 тыс. чел.

Склады специализированные	Вместимость складов, т		Размеры земельных участков, м ²	
	для городов и городских поселений	для сельских поселений	для городов и городских поселений	для сельских поселений
Холодильники распределительные (для хранения мяса и мясных продуктов, рыбы и рыбопродуктов, масла, животного жира, молочных продуктов и яиц)	27	10	190 <*> ----- 70	25
Фруктохранилища	17	90	1300 <*> ----- 610	380
Овощехранилища	54			
Картофелехранилища	57			

<*> В числителе приведены нормы для одноэтажных складов, в знаменателе - для многоэтажных.

Таблица 44. Размеры земельных участков складов строительных материалов и твердого топлива на 1 тыс. чел.

Склады	Размер земельных
--------	------------------

	участков, м ²
Склады строительных материалов (потребительские)	300
Склады твердого топлива с преимущественным использованием:	
угля	300
дров	300

Примечание: размеры земельных участков складов твердого топлива для климатических подрайонов IA, IB и IG следует принимать с коэффициентом 1,5, а для IV климатического образования - с коэффициентом 0,6.

При планировке земельных участков объектов и их групп следует выделять планировочные зоны:

а) предзаводскую;

б) производственную, включая зоны исследовательского назначения и опытных производств;

в) подсобную;

г) складскую.

Предзаводскую зону производственного объекта следует размещать со стороны основных подъездов и подходов работающих. Размеры предзаводских зон объектов (га на 1000 работающих) следует принимать из расчета:

0,8 - при численности работающих до 0,5 тыс.;

0,7 - при численности работающих более 0,5 до 1 тыс.;

0,6 - при численности работающих более 1 до 4 тыс.;

0,5 - при численности работающих более 4 до 10 тыс.

Примечание: при трехсменной работе объекта следует учитывать численность работающих в первой и во второй сменах.

В зоне общих объектов вспомогательных производств и хозяйств следует, как правило, размещать объекты энергоснабжения, водоснабжения и канализации, транспорта, ремонтного хозяйства, пожарных депо, отвального хозяйства.

Резервирование земельных участков для территориального развития объектов надлежит предусматривать в соответствии со схемами и проектами планировочной организации производственных объектов, а также положениями генеральных планов поселений и округов.

В схеме планировочной организации земельного участка расширяемого и реконструируемого объекта следует предусматривать:

а) организацию (при необходимости) санитарно-защитной зоны;

б) увязку с планировкой и застройкой прилегающих жилых и иных территориальных зон города;

в) совершенствование планировочного зонирования, благоустройства земельного участка и архитектурного облика объекта;

г) повышение эффективности использования территории;

д) объединение разрозненных производственных и вспомогательных объектов.

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: таблица 64 в данном документе отсутствует, имеется в виду таблица 45.

Расстояния между зданиями, сооружениями, в том числе инженерными коммуникациями, следует принимать минимально допустимыми, при этом плотность застройки предприятий должна быть, как правило, не менее указанной в таблице 64.

Таблица 45. Показатели минимальной плотности застройки земельных участков производственных объектов

Отрасль производства	Предприятия (производства)	Минимальная плотность застройки, %
Химическая и нефтехимическая промышленность	1. Лакокрасочной промышленности	34
	2. Продуктов органического синтеза	32
Металлургия	1. Обогажительные железной руды и по производству окатышей мощностью 5 - 20 млн т/год	28
	2. Дробильно-сортировочные мощностью, млн т/год:	
	- до 3	22
	- более 3	27
	3. Коксохимические:	
	- без обогажительной фабрики	30
- с обогажительной фабрикой	28	
	1. Медеплавильные	38
	2. Надшахтные комплексы и другие сооружения рудников при подземном способе разработки без обогажительных фабрик мощностью, млн т/год:	
	до 3	30

	более 3	35
	3. То же с обогатительными фабриками	30
	4. Обогатительные фабрики мощностью до 15 млн т/год	27
Угольная промышленность	1. Угольные и сланцевые шахты без обогатительных фабрик	28
	2. То же с обогатительными фабриками	26
Целлюлозно-бумажные производства	1. Целлюлозно-бумажные и целлюлозно-картонные	35
	2. Переделочные бумажные и картонные, работающие на привозной целлюлозе и макулатуре	40
Химико-фармацевтические производства	1. Химико-фармацевтические	32
	2. Медико-инструментальные	43
Лесная промышленность	1. Лесозаготовительные с примыканием к железной дороге МПС:	
	без переработки древесины производственной мощностью до 400 тыс. м ³ /год	28
	с переработкой древесины производственной мощностью до 400 тыс. м ³ /год	23
	2. Лесозаготовительные с примыканием к водным транспортным путям при отправке леса в хлыстах:	
	с зимним плотбищем	17
	без зимнего плотбища	44
	3. То же при отправке леса в сортиментах:	
	с зимним плотбищем производственной мощностью до 400 тыс. м ³ /год	30
	без зимнего плотбища производственной мощностью до 400 тыс. м ³ /год	33
	4. Пиломатериалов, стандартных домов, комплектов деталей, столярных изделий и заготовок:	
	при поставке сырья и отправке продукции по железной дороге	40
	при поставке сырья по воде	45

	5. Древесно-стружечных плит	45
	6. Фанеры	47
	7. Мебельные	53
Пищевая промышленность	1. Хлеба и хлебобулочных изделий производственной мощностью до 45 т/сут.	37
	2. Кондитерских изделий	50
	3. Пива	50
	4. Плодоовощных консервов	40
	5. Мясных консервов, колбас, копченостей и других мясных продуктов	42
	6. По переработке молока производственной мощностью в смену до 100 т	43
	7. Сухого обезжиренного молока производственной мощностью в смену, т:	
	до 5	36
	более 5	42
	8. Молочных консервов	45
	9. Сыра	37
	11. Комбинаты хлебопродуктов	42
Местная промышленность	1. Замочно-скобяных изделий	61
	2. Художественной керамики	56
	3. Художественных изделий из металла и камня	52
	4. Духовых музыкальных инструментов	56
	5. Игрушек и сувениров из дерева	53
	6. Игрушек из металла	61
	7. Швейных изделий:	
	в двухэтажных зданиях	74
	в зданиях более двух этажей	60
	8. Промышленные предприятия службы быта при общей площади производственных зданий более 2000 м ² по:	
	изготовлению и ремонту одежды, ремонту	60

	радиотелеаппаратуры и фабрики фоторабот	
	изготовлению и ремонту обуви, ремонту сложной бытовой техники, фабрики химчистки и крашения, унифицированные блоки предприятий бытового обслуживания типа А	55
	ремонту и изготовлению мебели	60
Производство строительных материалов	1. Цементные:	
	с сухим способом производства	35
	с мокрым способом производства	37
	2. Асбестоцементных изделий	42
	3. Крупных блоков, панелей и других конструкций из ячеистого и плотного силикатобетона производственной мощностью, тыс. м ³ /год:	
	120	45
	200	50
	4. Обожженного глиняного кирпича и керамических блоков	42
	5. Силикатного кирпича	45
	6. Керамических плиток для полов, облицовочных глазурованных плиток, керамических изделий для облицовки фасадов зданий	45
	7. Гравийно-сортировочные при разработке месторождений способом гидромеханизации производственной мощностью, тыс. м ³ /год:	
	500 - 1000	35
	200 (сборно-разборные)	30
	8. Гравийно-сортировочные при разработке месторождений экскаваторным способом производственной мощностью 500 - 1000 тыс. м ³ /год	27
	9. Дробильно-сортировочные по переработке прочных однородных пород производственной мощностью, тыс. м ³ /год:	
	600 - 1600	27
200 (сборно-разборные)	30	

	10. Аглопоритового гравия из зол ТЭЦ и керамзита	40
	11. Извести	30
	12. Стекла оконного, полированного, архитектурно-строительного, технического и стекловолокна	38
<p>КонсультантПлюс: примечание. Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.</p>		
	16. Стальных строительных конструкций (в том числе из труб)	55
	14. По ремонту строительных машин	63
	15. Объединенные предприятия специализированных монтажных организаций:	
	с базой механизации	50
	без базы механизации	55
	16. Базы механизации строительства	47
	17. Базы управлений производственно-технической комплектации строительных и монтажных трестов	60
	18. Опорные базы общестроительных передвижных механизированных колонн (ПМК)	40
	19. Опорные базы специализированных передвижных механизированных колонн (СПМК)	50
	20. Гаражи:	
	на 150 автомобилей	40
	на 250 автомобилей	50
Рыбопереработка	1. Рыбоперерабатывающие производственной мощностью, т/сут.:	
	до 10	40
	более 10	50
Нефтепереработка	1. Нефтеперерабатывающей промышленности	46
	2. Производства синтетического каучука	32

	3. Шинной промышленности	55
	4. Промышленности резинотехнических изделий	55
	5. Производства резиновой обуви	55
	Предприятия синтетических волокон	50
	Предприятия синтетических смол и пластмасс	32
	Предприятия изделий из пластмасс	50
Газовая промышленность	1. Головные промысловые сооружения, установки комплексной подготовки газа, компрессорные станции подземных хранилищ газа	35
	2. Компрессорные станции магистральных газопроводов	40
	3. Газораспределительные пункты подземных хранилищ газа	25
	4. Ремонтно-эксплуатационные пункты	45

Примечания.

1. Плотность застройки земельного участка производственного объекта определяется в процентах как отношение площади застройки к площади объекта в ограде (или при отсутствии ограды - в соответствующих ей условных границах) с включением площади, занятой веером железнодорожных путей.

2. Площадь застройки определяется как сумма площадей, занятых зданиями и сооружениями всех видов, включая навесы, открытые технологические, санитарно-технические, энергетические и другие установки, эстакады и галереи, площадки погрузо-разгрузочных устройств, подземные сооружения (резервуары, погреба, убежища, тоннели, над которыми не могут быть размещены здания и сооружения), а также открытые стоянки автомобилей, машин, механизмов и открытые склады различного назначения при условии, что размеры и оборудование стоянок и складов принимаются по нормам технологического проектирования предприятий.

3. Минимальную плотность застройки допускается уменьшать (при наличии соответствующих технико-экономических обоснований), но не более чем на 1/10 установленной в таблице 46.

Таблица 46. Минимальная плотность застройки с учетом уклона местности и поправочного коэффициента понижения плотности застройки

Уклон местности, %	Поправочный коэффициент понижения плотности застройки
2 - 5	0,95 - 0,90

5 - 10	0,90 - 0,85
10 - 15	0,85 - 0,80
15 - 20	0,80 - 0,70

а) При расширении и реконструкции объектов;

б) при строительстве предприятий на участках со сложными инженерно-геологическими или другими неблагоприятными естественными условиями;

в) для объектов при необходимости строительства собственных энергетических и водозаборных сооружений.

Велосипедные дорожки и полосы для велосипедистов.

При проектировании велосипедных дорожек и полос для велосипедистов следует руководствоваться ГОСТ 33150-2014 "Дороги

автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования" и СП 396.1325800.2018 "Улицы и дороги населенных пунктов. Правила градостроительного проектирования".

Проектируемые велосипедные дорожки обеспечивают безопасные условия движения.

Устройство велосипедных дорожек не должно ухудшать условий обеспечения безопасности дорожного движения, использования и содержания проезжей части и тротуаров, элементов благоустройства сети дорог.

При проектировании велосипедных дорожек следует учитывать следующие факторы:

назначение (категория);

пространственное окружение (тип застройки, в пределах застройки или вне застроенной территории);

общая транспортная ситуация (интенсивность движения и скорость движения транспортных средств);

функциональное назначение (связующая, распределяющая или обеспечивающая непосредственный доступ);

параметры велосипедных дорожек (в том числе доступная ширина, количество полос для велосипедистов).

Устройство велосипедных дорожек на тротуарах за счет сужения полос движения пешеходов допускается при наличии соответствующего технико-экономического обоснования при условии обеспечения прохода для пешеходов шириной не менее 3,0 м.

Полосы для велосипедистов, устраиваемые на проезжей части в виде выделенных полос, обозначаются знаком 1.23.3 в соответствии с [Правилами](#) дорожного движения и отделяются от полос движения транспорта разметкой в соответствии с п. 1.2.1 (сплошной линией). Стоянка и остановка транспортных средств, за исключением остановочных пунктов, устройство парковок на полосах для велосипедистов не допускаются.

Устройство велосипедных дорожек и полос для велосипедистов следует предусматривать в

качестве самостоятельных элементов сети дорог на стадии проектирования, строительства и реконструкции участков сети дорог, зон жилой и исторической застройки, общественных центров, в том числе торговых центров, учебных заведений, зон рекреации, на объектах транспорта (включая автовокзалы, автостанции, станции поездов пригородного сообщения, остановочные пункты) и на подходах к ним.

Во дворах жилых домов полосы для велосипедистов не устраиваются.

Стоянки для велосипедов следует размещать за пределами рекреационной территории, но не далее 400 м от входа. Размеры земельных участков стоянок на одно место следует принимать для велосипедов 0,9 кв. м.

В зонах массового отдыха населения и на других озелененных территориях следует предусматривать велосипедные дорожки, изолированные от улиц, дорог и пешеходного движения. На магистральных улицах районного значения допускается предусматривать велосипедные дорожки по краю проезжих частей, выделенные разделительными полосами. Велосипедные дорожки могут устраиваться одностороннего и двустороннего движения.

Допускается устраивать полосы для велосипедистов по краю проезжих частей улиц с выделением их маркировкой двойной линией. Расстояние безопасности от края велосипедной дорожки следует принимать не менее: до проезжей части - 1 м, до тротуара - 0,5 м.

КонсультантПлюс: примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3.4.11. Объекты регионального и местного значения в области сельского хозяйства

Региональные нормативы градостроительного проектирования Калужской области направлены на реализацию мероприятий в области строительства объектов сельскохозяйственного назначения.

Расчетные показатели минимально допустимой площади территорий для размещения объектов сельскохозяйственного назначения, а также площадок для размещения таких предприятий установлены согласно Своду правил СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", Своду правил СП 19.13330.2011 "Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76*".

Проектируемые сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения следует размещать в производственных зонах сельских поселений на основе планов развития существующих организаций и их производственной специализации в соответствии с утвержденными в установленном порядке проектами генеральных планов сельских поселений с учетом схем размещения объектов сельского хозяйства муниципальных образований.

Минимальные размеры земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из земель, находящихся в государственной или муниципальной собственности (если иное не определено законодательством Российской Федерации), устанавливаются в следующих размерах для ведения:

- а) крестьянского (фермерского) хозяйства - 1 га;
- б) животноводства - 1 га;
- в) садоводства, огородничества и дачного строительства - 0,04 га.

Данный норматив не распространяется на крестьянские (фермерские) хозяйства, основной деятельностью которых являются садоводство, овощеводство защищенного грунта, цветоводство, семеноводство, птицеводство, пчеловодство, рыбоводство или другая деятельность в целях производства сельскохозяйственной продукции по технологии, допускающей использование земельных участков, размеры которых меньше указанных минимальных размеров.

Для размещения сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений следует выбирать площадки и трассы на землях, непригодных для ведения сельского хозяйства, либо на землях сельскохозяйственного назначения худшего качества.

При организации сельскохозяйственного производства необходимо предусматривать меры по защите жилых и общественно-деловых зон от неблагоприятного влияния производственных комплексов, а также самих этих комплексов, если они связаны с производством пищевых продуктов, от загрязнений и вредных воздействий иных производств, транспортных и коммунальных сооружений.

При формировании производственных зон сельских поселений расстояния между сельскохозяйственными предприятиями, зданиями и сооружениями следует предусматривать минимально допустимые исходя из санитарных, ветеринарных, противопожарных требований и норм технологического проектирования.

На территории животноводческих комплексов и ферм и в их санитарно-защитных зонах не допускается размещать предприятия по переработке сельскохозяйственной продукции, объекты питания и объекты, к ним приравненные.

Размещение сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений не допускается:

а) на месте бывших полигонов для коммунальных отходов, очистных сооружений, скотомогильников, кожсырьевых предприятий;

б) на площадях залегания полезных ископаемых без согласования с органами Федерального агентства по недропользованию;

в) в опасных зонах отвалов породы угольных и сланцевых шахт и обогатительных фабрик;

г) в зонах оползней, селевых потоков и снежных лавин, которые могут угрожать застройке и эксплуатации предприятий, зданий и сооружений;

д) в зонах санитарной охраны источников водоснабжения и минеральных источников во всех зонах округов санитарной, горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;

е) на землях зеленых зон городов;

ж) на земельных участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами Роспотребнадзора и Россельхознадзора;

з) на землях заповедников;

и) на землях особо охраняемых природных территорий, в том числе в зонах охраны объектов культурного наследия.

Плотность застройки площадок сельскохозяйственных предприятий должна быть не менее указанной в таблице 47. Плотность застройки площадок сельскохозяйственных предприятий определяется в процентах как отношение площади застройки предприятия к общему размеру площадки предприятия.

**Таблица 47. Показатели минимальной плотности застройки
площадок сельскохозяйственных предприятий**

Предприятия	Минимальная плотность застройки, %
I. КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА <*>	
A. Товарные	
Молочные при привязном содержании коров	
На 400 и 600 коров	45; 51
На 800 и 1200 коров	52; 55
Молочные при беспривязном содержании коров	
На 400 и 600 коров	45; 51
На 800 и 1200 коров	52; 55
Мясные с полным оборотом стада и репродукторные	
На 400 и 600 скотомест	45
На 800 и 1200 ското-мест	47
Выращивание нетелей	
На 900 и 1200 ското-мест	51
На 2000 и 3000 ското-мест	52
На 4500 и 6000 ското-мест	53
Доращивания и откорма крупного рогатого скота	
На 3000 ското-мест	38
На 6000 и 12000 ското-мест	40
Выращивания телят, доращивания и откорма молодняка	
На 3000 ското-мест	38
На 6000 и 12000 ското-мест	42
Откормочные площадки	
На 1000 ското-мест	55
На 3000 ското-мест	57
На 5000 ското-мест	59

На 10000 ското-мест	61
Б. Племенные	
Молочные	
На 400 и 600 коров	46; 52
На 800 коров	53
Мясные	
На 400 и 600 коров	47
На 800 коров	52
Выращивание нетелей	
На 1000 и 2000 ското-мест	52
<p><*> Для ферм крупного рогатого скота приведены показатели при хранении грубых кормов и подстилки в сараях и под навесами. При хранении грубых кормов и подстилки в скирдах показатели допускается уменьшать, но не более чем на 10%</p>	
II. СВИНОВОДЧЕСКИЕ	
А. Товарные	
Репродукторные	
На 6000 голов	35
На 12000 голов	36
На 24000 голов	38
Откормочные	
На 6000 голов	38
На 12000 голов	40
На 24000 голов	42
С законченным производственным циклом	
На 6000 и 12000 голов	35
На 24000 и 27000 голов	36
На 54000 и 108000 голов	38; 39
Б. Племенные	
На 200 основных маток	45
На 300 основных маток	47

На 600 основных маток	49
III. ПТИЦЕВОДЧЕСКИЕ <*>	
А. Яичного направления	
На 300 тыс. кур-несушек	25
На 400 - 500 тыс. кур-несушек:	
зона промстада	28
зона ремонтного молодняка	30
зона родительского стада	31
зона инкубатория	25
На 600 тыс. кур-несушек:	
зона промстада	29
зона ремонтного молодняка	29
зона родительского стада	34
зона инкубатория	34
На 1 млн кур-несушек:	
зона промстада	25
зона ремонтного молодняка	26
зона родительского стада	26
зона инкубатория	26
Б. Мясного направления	
Куры-бройлеры	
На 3 млн бройлеров:	
зона промстада	28
зона ремонтного молодняка	33
зона родительского стада	33
зона инкубатория	32
зона убоя и переработки	23
<*> Показатели приведены для одноэтажных зданий	
В. Племенные	
Яичного направления	

Племзавод на 50 тыс. кур	24
Племзавод на 100 тыс. кур	25
Племрепродуктор на 100 тыс. кур	26
Племрепродуктор на 200 тыс. кур	27
Племрепродуктор на 300 тыс. кур	28
Мясного направления	
Племзавод на 50 и 100 тыс. кур	27
Племрепродуктор на 200 тыс. кур:	
зона взрослой птицы	28
зона ремонтного молодняка	29
IV. ЗВЕРОВОДЧЕСКИЕ И КРОЛИКОВОДЧЕСКИЕ	
Содержание животных в шедах	
Звероводческие	22
Кролиководческие	24
Содержание животных в зданиях	
Нутриеводческие	40
Кролиководческие	45
V. ТЕПЛИЧНЫЕ	
А. Многопролетные теплицы общей площадью	
6 га	54
12 га	56
Б. Однопролетные (ангарные) теплицы	
Общей площадью до 5 га	42
VI. ПО РЕМОНТУ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОЙ ТЕХНИКИ	
А. Центральные ремонтные мастерские	
Для хозяйств с парком	
На 25 тракторов	25
На 50 и 75 тракторов	28
На 100 тракторов	31
Б. Пункты технического обслуживания бригады или отделения	

хозяйств с парком	
На 10, 20 и 30 тракторов	30
На 40 и более тракторов	38
VII. ГЛУБИННЫЕ СКЛАДСКИЕ КОМПЛЕКСЫ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ	
До 1600 т	27
От 1600 т до 3200 т	32
VIII. ПРОЧИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
По переработке или хранению сельскохозяйственной продукции	50

Минимальную плотность застройки допускается (при наличии соответствующих обоснований инвестиций в строительство) уменьшать, но не более чем на 1/10 установленной настоящей таблицей при строительстве сельскохозяйственных предприятий на площадке с уклоном свыше 3%, просадочных грунтах, в сложных инженерно-геологических условиях, а также при расширении и реконструкции предприятий.

Объекты местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Обоснование расчетных показателей для сооружений по защите от затоплений.

Среди объектов местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций расчетные показатели устанавливаются в местных нормативах градостроительного проектирования для противопаводковых дамб, расположенных в границах населенных пунктов и в границах муниципальных районов.

Строительство дамб и берегоукрепительных сооружений необходимо предусматривать на территориях, подверженных затоплению паводковыми водами, в соответствии со СНиП 2.06.15-85 "Инженерная защита территорий от затопления и подтопления".

Превышение гребня дамб обвалования над расчетным уровнем воды водных объектов необходимо определять в зависимости от класса защитных сооружений.

Параметры дамб или плотин рассчитываются в соответствии с требованиями СП 39.13330.2012 "Свод правил. Плотины из грунтовых материалов. Актуализированная редакция СНиП 2.06.05-84*".

Ширину гребня дамбы или плотины следует устанавливать в зависимости от условий производства работ и эксплуатации (использования гребня для проезда, прохода и других целей), но не менее 4,5 м.

Ширину гребня дамбы или плотины в местах сопряжения с другими сооружениями или с берегами следует устанавливать в соответствии с конструкцией сопряжения и необходимостью создания технологических площадок.

Отметку гребня дамбы или плотины следует назначать на основе расчета возвышения его над расчетным уровнем воды.

Возвышение гребня дамбы или плотины надлежит определять для двух случаев стояния

уровня воды в верхнем бьефе:

при нормальном подпорном уровне (НПУ) или при более высоком уровне, соответствующем пропуску максимального паводка, входящего в основное сочетание нагрузок и воздействий;

при форсированном подпорном уровне (ФПУ) или другом уровне, относимом к особым сочетаниям нагрузок и воздействий.

Возвышение гребня дамбы или плотины h_s в обоих случаях определяется по формуле:

$$h_s = \nabla h_{\text{set}} + h_{\text{run1\%}} + a \quad (1),$$

где ∇h_{set} - ветровой нагон воды в верхнем бьефе;

$h_{\text{run1\%}}$ - высота наката ветровых волн обеспеченностью 1%;

a - запас возвышения гребня дамбы или плотины; запас a определяют как большую из величин 0,5 м и $0,1h_{1\%}$ ($h_{1\%}$ - высота волны 1% вероятности превышения).

Из двух полученных результатов расчета следует выбирать более высокую отметку гребня.

При возведении дамбы или плотины в сейсмических образованиях отметку гребня следует назначать с учетом высоты гравитационной волны, возникающей в водохранилище в случае образования в нем сейсмоструктурных деформаций при землетрясении, определяемой соответствующими расчетами.

Отметку гребня дамбы или плотины проектируют с учетом строительного подъема, назначаемого сверх определенного возвышения h_s , в соответствии с требованиями СП 39.13330.2012.

Пожарная безопасность

Потребность в техническом оснащении и личном составе муниципальной пожарной охраны для городских и сельских поселений при численности населения населенных пунктов более 5 тыс. человек определяется в соответствии с Методическими [рекомендациями](#) по распределению состава и численности сил МЧС России, сил гражданской обороны субъекта Российской Федерации и муниципального образования для решения задач в области гражданской обороны в мирное и военное время на территории субъекта Российской Федерации, утвержденными Врид Главного военного эксперта Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации стихийных бедствий генерал-лейтенантом Э.Н.Чижиковым от 02.10.2013 N 2-4-87-32-14.

Добровольная пожарная охрана - социально ориентированные общественные объединения пожарной охраны, созданные по инициативе физических лиц и (или) юридических лиц - общественных объединений для участия в профилактике и (или) тушении пожаров и проведении аварийно-спасательных работ.

Противопожарную защиту городов, населенных пунктов и объектов на территории области осуществляют подразделения Государственной противопожарной службы, подразделения противопожарной службы области, а также другие виды пожарной охраны (частная, ведомственная, добровольная).

В соответствии со [ст. 14.1](#), [ст. 16.1](#) Федерального закона от 06.10.2003 N 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" к полномочиям органов местного самоуправления отнесен вопрос обеспечения первичных мер пожарной

безопасности. В документах территориального планирования муниципальных образований к объектам местного значения, подлежащим отображению на генеральном плане поселения, отнесены объекты муниципальной пожарной охраны. При решении создания органами местного самоуправления поселений муниципальной пожарной охраны потребность в техническом оснащении соответствующих объектов необходимо рассчитывать в соответствии со следующими документами:

- при численности населения населенных пунктов более 5 тыс. человек определяется в соответствии с Методическими [рекомендациями](#) по распределению состава и численности сил МЧС России, сил гражданской обороны субъекта Российской Федерации и муниципального образования для решения задач в области гражданской обороны в мирное и военное время на территории субъекта Российской Федерации, утвержденными Врид Главного военного эксперта Министерства Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации стихийных бедствий генерал-лейтенантом Э.Н.Чижиковым от 02.10.2013 N 2-4-87-32-14.

Размер земельного участка объекта пожарной охраны зависит от количества служебных автомобилей:

- до 2 автомобилей - 0,5 га на объект;
- от 4 до 6 автомобилей - 1,0 га на объект;
- от 8 до 10 автомобилей - 2,0 га на объект.

Минимальный размер земельного участка определен в соответствии с проведенным научным анализом потребности в площадях для размещения производственной зоны (здание пожарного депо, закрытый гараж-стоянка резервной техники и складские помещения), учебно-спортивной зоны (учебная пожарная башня, стометровая полоса с препятствиями, подземный резервуар и пожарный гидрант с площадкой для стоянки автомобилей, спортивные сооружения) и жилой зоны (жилая часть здания пожарного депо или жилой дом).

Объекты пожарной охраны следует размещать на земельных участках, имеющих выезды на магистральные улицы или дороги общегородского значения. Расстояние от границ участка объекта пожарной охраны до общественных и жилых зданий должно быть не менее 15 м, а до границ земельных участков школ, детских и лечебных учреждений - не менее 30 м.

Объекты местного значения в области утилизации и переработки коммунальных и промышленных отходов

Среди объектов местного значения муниципальных районов, поселений и городских округов в области утилизации и переработки коммунальных отходов в местных нормативах градостроительного проектирования расчетные показатели устанавливаются для объектов по переработке промышленных, бытовых и биологических отходов: полигонов бытовых и промышленных отходов, скотомогильников.

В МНГП установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения предприятий и сооружений по транспортировке, обезвреживанию и переработке коммунальных отходов, представленные ниже в таблице 48.

Таблица 48. Расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для размещения предприятий и сооружений по утилизации и переработке твердых коммунальных отходов

Предприятия и сооружения по утилизации и переработке коммунальных отходов	Единица измерения	Размеры земельных участков, не менее
Предприятия по промышленной переработке коммунальных отходов	Площадь в га на 1000 тонн твердых коммунальных отходов в год	0,05
Склады свежего компоста		0,04
Полигоны (кроме полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов)		0,05
Поля компостирования		0,5 - 1
Поля ассенизации		2 - 4
Сливные станции		0,02
Мусороперегрузочные станции		0,04
Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)		0,3

При размещении предприятий и сооружений по утилизации и переработке твердых коммунальных отходов необходимо обеспечивать нормативные санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями [СанПин 2.2.1/2.1.1.1200-03](#) "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

В соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" запрещается размещать полигоны твердых коммунальных отходов как объекты, отличающиеся привлечением и массовым скоплением птиц, на расстоянии ближе 15 км от контрольной точки аэродрома.

В региональных нормативах градостроительного проектирования в соответствии с требованиями СНиП 2.01.28-85 "Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов" установлены расчетные показатели плотности застройки предприятий по обезвреживанию токсичных промышленных отходов.

Плотность застройки предприятия по обезвреживанию токсичных промышленных отходов следует принимать не менее 30%.

Мощность предприятия по обезвреживанию токсичных промышленных отходов определяется количеством токсичных отходов (тыс. т), которое может быть принято на предприятие в течение одного года, включая поступающие на завод по обезвреживанию токсичных промышленных отходов и на участок захоронения отходов.

Размеры санитарно-защитной зоны предприятия по обезвреживанию токсичных промышленных отходов мощностью 100 тыс. т и более отходов в год следует принимать 1000 м, завода мощностью менее 100 тыс. т - 500 м.

В соответствии с требованиями СНиП 2.01.28-85 "Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов" в региональных нормативах градостроительного проектирования установлены требования к минимальным расстояниям до участков захоронения токсичных промышленных отходов.

Участки захоронения токсичных промышленных отходов следует размещать на расстоянии не менее:

3000 метров - от населенных пунктов и открытых водоемов, а также до объектов, используемых в культурно-оздоровительных целях;

200 метров - от сельскохозяйственных угодий и автомобильных и железных дорог общей сети;

50 метров - от границ леса и лесопосадок, не предназначенных для использования в рекреационных целях.

В соответствии с требованиями п. 5.3 Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утвержденных приказом Главного государственного ветеринарного инспектора Российской Федерации от 04.12.1995 N 13-7-2/469, в МНГП установлены расчетные показатели минимально допустимых размеров земельных участков для скотомогильников (биотермических ям): не менее 600 кв. м.

Для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы выбор и отвод земельного участка проводят органы местного самоуправления по представлению организации государственной ветеринарной службы, согласованному с местным центром санитарно-эпидемиологического надзора.

Скотомогильники (биотермические ямы) размещают на сухом возвышенном участке земли. Уровень стояния грунтовых вод должен быть не менее 2 м от поверхности земли.

Размер санитарно-защитной зоны скотомогильника (биотермической ямы) определяется в соответствии с пунктом 5.4 раздела 5 Ветеринарно-санитарных правил сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов.

В нормативах градостроительного проектирования установлен расчетный показатель минимально допустимого расстояния от скотомогильников (биотермических ям) с учетом требования к размеру санитарно-защитной зоны до:

жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов) - 1000 м;

скотопрогонов и пастбищ - 200 м;

автомобильных, железных дорог в зависимости от их категории - 50 - 300 м.

В качестве объектов утилизации биологических отходов также возможно использование установок термической утилизации. Расчетный показатель минимально допустимого расстояния от установок термической утилизации биологических отходов установлен на расстоянии не менее 1000 м до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов).

Размеры земельных участков для размещения установок термической утилизации биологических отходов принимаются в соответствии с выбранным типом установки и техническими условиями эксплуатации.

Размещение скотомогильников (биотермических ям) и установок термической утилизации биологических отходов в водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах категорически запрещается.

В соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" запрещается размещать полигоны твердых коммунальных отходов как объекты, отличающиеся привлечением и массовым скоплением птиц, на расстоянии ближе 15 км от контрольной точки аэродрома.

Обоснование расчетных показателей для объектов местного

значения в области благоустройства и озеленения

Согласно [статье 16](#) Федерального закона "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации" к вопросам местного значения поселений и городских округов относится организация благоустройства территории населенных пунктов, включая озеленение территории.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения городского округа в области благоустройства (озеленения) территории (парки, сады, скверы) установлены в соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

В нормативах градостроительного проектирования установлены следующие расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами озеленения рекреационного назначения (парки, сады, скверы):

для крупных и больших городов - 16 кв. м/чел.;

для средних городов - 13 кв. м/чел.;

для малых городов и поселков городского типа - 10 кв. м/чел.;

для сельских населенных пунктов - 12 кв. м/чел.

В средних, малых городах и сельских населенных пунктах, расположенных в окружении лесов, в прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20%.

В соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" установлены расчетные показатели минимально допустимой площади территории для размещения новых объектов озеленения рекреационного назначения не менее:

парки - 5 га;

сады - 3 га;

скверы - 0,5 га;

зоны массового кратковременного отдыха - 50 га.

Для условий реконструкции площадь указанных элементов допускается уменьшать.

Величина территории парка в условиях реконструкции определяется существующей градостроительной ситуацией.

Расчетный показатель минимально допустимого размера зеленых устройств декоративного назначения (зимних садов) установлен в размере 0,1 кв. м на одного посетителя.

В общем балансе территории парков и садов площадь озелененных территорий следует принимать не менее 70%.

В соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" и Методическими [рекомендациями](#) по разработке норм и правил по благоустройству территорий муниципальных образований, утвержденными приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 27.12.2011 N 613, выполнен расчет показателей максимально допустимой численности

единовременных посетителей объектов озеленения рекреационного назначения.

В нормативах градостроительного проектирования установлен расчетный показатель максимально допустимой численности единовременных посетителей территории парков (человек на гектар):

для городских парков - 100 чел./га;

для парков зон отдыха - 70 чел./га.

Обоснование расчетных показателей для объектов местного значения в области ритуального обслуживания населения

Среди объектов местного значения муниципальных районов, городских округов и поселений в области ритуального обслуживания населения, в нормативах градостроительного проектирования расчетные показатели устанавливаются для кладбищ традиционного захоронения и кладбищ погребения после кремации.

Нормативные размеры земельного участка для кладбища традиционного захоронения составляют 0,24 га на 1 тыс. чел., а для кладбища урновых захоронений после кремации - 0,02 га на 1 тыс. чел. в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Максимально допустимый размер кладбища устанавливается в соответствии с [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#)"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов": размещение кладбища размером территории более 40 га не допускается.

Санитарно-защитные зоны кладбищ устанавливаются в соответствии с [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#)"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

Нормативные требования к размещению кладбищ устанавливаются в соответствии с [СанПиН 2.1.2882-11](#)"Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения". Обоснование расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов регионального и местного значения.

Максимально допустимый уровень территориальной доступности объектов социального и культурно-бытового обслуживания предполагает их пешеходную и транспортную доступность для населения.

В зависимости от периодичности использования населением объекты социального и культурно-бытового обслуживания разделены на три ступени (повседневного, периодического и эпизодического пользования). Периодичность использования объектов обслуживания определяет необходимость установления их пешеходной либо транспортной доступности.

Для объектов социального и культурно-бытового обслуживания эпизодического пользования целесообразно вместо пешеходной доступности применять транспортную - не более 30 минут.

Учитывая фактический и планируемый уровень автомобилизации на проектируемой территории, при планировании развития объектов в области образования рекомендуется оценивать возможность применения транспортной доступности в пределах 10 - 15 минут.

При невозможности соблюдения рекомендаций по показателю пешеходной доступности необходимо организовывать систему обслуживания с учетом размещения теплых остановочных

пунктов. В качестве таких пунктов возможно применение любых общедоступных объектов социального и культурно-бытового обслуживания.

С целью создания безопасной доступности таких объектов предлагается размещать объекты на территории с учетом следующих критериев:

- режимы работы общедоступных объектов социальной сферы, размещаемых на территории планировочного элемента, должны быть синхронизированы;

- расстояния между общедоступными объектами социальной сферы, размещаемыми на территории планировочного элемента, не должны превышать предельную пешеходную доступность.

При размещении объектов социального и культурно-бытового обслуживания согласно радиусам доступности необходимо учитывать минимально возможные мощности размещаемых объектов, которые определяются потребностью населения обслуживаемой территории, экономической целесообразностью размещения объекта и бюджетными возможностями территории.

Радиус транспортной доступности объектов пожарной охраны определен согласно [части 1 статьи 76](#) Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности": время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут, а в сельских поселениях - 20 минут.

Данное предположение основано на том, что все необходимые объекты обслуживания, расположенные на территории планировочного элемента, должны находиться в предельной пешеходной доступности от жилой застройки.

Основным планировочным элементом застройки является квартал.

Квартал - основной планировочный элемент застройки, ограниченный красными линиями. В границах жилого квартала могут выделяться земельные участки для размещения отдельных домов, группы жилых домов, объектов повседневного, периодического пользования. Размер территории квартала, как правило, от 3 до 21 га. Основанием для определения размера послужили: климатические условия, радиусы доступности объектов повседневного пользования, требования к проектированию улично-дорожной сети, типам застройки, требования пожарной безопасности, оптимальная конфигурация земельного участка при проектировании индивидуальной жилой застройки.

Объекты повседневного пользования: детские сады, школы, продовольственные магазины - необходимо размещать в границах жилого квартала. В случае отсутствия на территории квартала объектов повседневного пользования допускается их размещение в близлежащих планировочных элементах с учетом максимально допустимого уровня пешеходной доступности - 650 метров.

Объекты периодического пользования следует размещать в жилой застройке в пределах максимально допустимого уровня пешеходной доступности - 1340 метров.

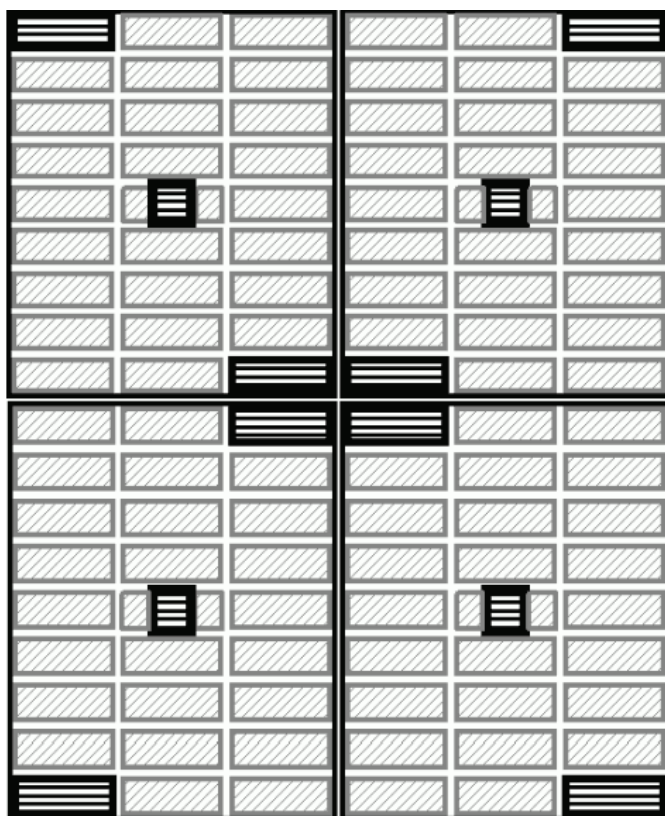
При величине квартала более 9 га для обеспечения радиуса пешеходной доступности рекомендуется размещать объекты повседневного пользования в центральной части квартала.

Предложенный размер позволяет разместить на внутриквартальной территории объекты повседневного и периодического пользования с учетом норм обеспеченности, необходимых площадей для размещения объектов и нормативных расстояний пешеходной доступности. Также учитываются нормы озеленения, обеспечения автомобильными стоянками, детскими игровыми, спортивными, хозяйственными площадками на внутриквартальной территории. При величине

квартала более 9 га целесообразно предусматривать размещение объектов повседневного и периодического пользования в равной доступности для всех жителей планировочного элемента.

Размещение объектов повседневного, периодического пользования в образованиях индивидуальной, блокированной жилой застройки следует размещать с учетом равной удаленности от отдельных планировочных элементов в границах одного образования.

Для обеспечения доступа к школам целесообразно организовывать школьный автобус.





-  - Кварталы индивидуальной жилой застройки
-  - Размещение объектов повседневного, периодического пользования

Рисунок 2. Размещение объектов повседневного, периодического пользования в образованиях индивидуальной, блокированной жилой застройки

Обоснование расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности для объектов местного значения в области благоустройства и озеленения

Расчетные показатели минимально допустимого уровня территориальной доступности объектов озеленения рекреационного назначения установлены в соответствии с климатическими характеристиками территории.

Предельная пешеходная доступность объектов озеленения рекреационного назначения определена как расстояние, которое человек может преодолеть без вреда для здоровья.

В расчетах предполагалось, что такие объекты озеленения общего пользования, как парки, сады, скверы и бульвары, являются объектами периодического использования, а городские парки

(многофункциональные парки культуры и отдыха) и лесопарки - эпизодического использования.

Для объектов озеленения периодического использования предусматривается предельная пешеходная доступность. Для объектов озеленения эпизодического использования допускается вместо пешеходной доступности применять транспортную - не более 20 минут.

Радиус транспортной доступности для объектов озеленения должен составлять:

для городских (многофункциональных) парков - не более 20 мин. на общественном транспорте (без учета времени ожидания транспорта);

для ландшафтных парков, лесопарков - не более 20 мин. на транспорте (без учета времени ожидания транспорта).

Радиус пешеходной доступности должен составлять:

для парков планировочных районов - не более 15 мин. (время пешеходной доступности), или не более 1000 м;

для садов, скверов и бульваров - не более 10 мин. (время пешеходной доступности), или не более 650 м.

Расстояние между границей территории жилой застройки и ближним краем паркового массива следует принимать не менее 30 м.

Приведенные показатели пешеходной доступности необходимо учитывать при организации системы объектов озеленения рекреационного назначения.

3.4.12. Обоснование расчетных показателей для объектов местного значения в области охраны правопорядка

Участковые пункты полиции создаются органами местного самоуправления по заданию на проектирование, согласованному с УМВД России по Калужской области.

В соответствии с [приказом](#) Министерства внутренних дел Российской Федерации от 29 марта 2019 г. N 205 "О несении службы участковым уполномоченным полиции на обслуживаемом административном участке и организации этой деятельности" участковый пункт полиции должен располагаться в отдельно стоящем здании, а при размещении в одном здании с предприятиями, организациями или в жилых домах - иметь отдельный вход.

Участковый пункт полиции оборудуется:

1. Дверями с надежными запорами (замками): наружной - дощатой, толщиной не менее 40 мм, обитой с наружной стороны листовым металлом, либо цельнометаллической и внутренней - решетчатой металлической.

2. Металлическими решетками на оконных проемах.

3. Охранной сигнализацией по возможности с выводом на пульт централизованного наблюдения территориального органа Росгвардии или автономной сигнализацией типа "сирена" на наружной стороне здания.

4. Электрификацией, системой обогрева, вентиляцией, водоснабжением (санузел, раковина) и канализацией.

5. Светящейся либо подсвечиваемой вывеской участкового пункта полиции, а также информационным табло о режиме работы участкового пункта полиции, которые должны

располагаться на видном и доступном для населения месте участкового пункта полиции.

6. Информационными стендами (витринами).

7. Настенным планом административного участка (картами-схемами административных участков с обозначением границ), автоматизированными рабочими местами участкового уполномоченного полиции с удаленным доступом к модулю "Участковый" и подключением к электронным банкам данных правовой информации и статистическим данным.

Оснащение участкового пункта полиции средствами связи, вычислительной, электронной организационной техникой, мебелью, противопожарным и хозяйственным имуществом осуществляется в соответствии с правовыми актами Министерства внутренних дел Российской Федерации.

Участковый пункт полиции должен отвечать требованиям пожарной безопасности и санитарно-гигиеническим нормам."

2. Администрации муниципального района "Мосальский район" в пятидневный срок разместить утвержденное Решение "О внесении изменений в решение Районного собрания муниципального района "Мосальский район" от 05.12.2017 N 119 "Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального района "Мосальский район" Калужской области" в федеральной государственной информационной системе территориального планирования.

3.5. Обоснование иных расчетных показателей, необходимых для подготовки документов территориального планирования, документации по планировке территорий

К объектам, не относящимся к объектам местного значения, отнесены такие объекты, которые создаются и содержатся в основном путем привлечения на добровольной основе частных коммерческих организаций.

Посредством использования предпринимательской активности преимущественно создаются и содержатся следующие виды объектов социально-культурного и бытового обслуживания:

аптечные организации;

объекты культуры;

объекты физической культуры и спорта;

предприятия торговли, общественного питания, бытового обслуживания;

кредитно-финансовые организации.

Нормирование объектов социально-культурного и бытового назначения, создаваемых и функционирующих посредством использования предпринимательской активности, осуществляется с целью обеспечения населения по месту жительства гарантированным минимумом социально значимых товаров и услуг.

Такие объекты размещаются на земельных участках, образуемых в соответствии с документацией по планировке территории кварталов, в том числе во встроенных помещениях на нижних этажах, включая первый, многоквартирных домов, других комплексов недвижимого имущества.

Объекты иного значения в фармацевтике

На основе распоряжения Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 N 1063-р "О социальных нормативах и нормах" установлен расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности аптечными организациями:

для сельских населенных пунктов - 1 объект на 6,2 тыс. человек;

для городских населенных пунктов с численностью населения:

до 50 тыс. человек - 1 объект на 10 тыс. человек.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности аптечными организациями определены суммарно с учетом объектов, находящихся в ведении области, муниципальных районов, городских округов, городских и сельских поселений, а также объектов иного значения.

Аптеки рекомендуется размещать в составе помещений общественных комплексов, а также в специально приспособленном помещении жилого или общественного здания для обеспечения наилучшей доступности.

В случае размещения аптек в отдельно стоящем здании размер земельного участка следует принимать согласно СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений":

для аптек групп I - II - 0,3 га;

для аптек групп III - V - 0,25 га;

для аптек групп VI - VIII - 0,2 га.

Объекты иного значения в области физической культуры и спорта

На основе СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" установлен расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности помещениями для физкультурных занятий и тренировок для городских и сельских населенных пунктов - 70 кв. м общей площади на 1 тыс. человек.

Рекомендуется размещать в составе помещений общественных комплексов, а также в специально приспособленном помещении жилого или общественного здания для обеспечения наилучшей доступности.

Объекты иного значения в области культуры

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности помещениями для культурно-досуговой деятельности для городских и сельских населенных пунктов принят в соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" - 50 кв. м площади пола на 1 тыс. человек.

Рекомендуется размещать в составе помещений общественных комплексов, а также в специально приспособленном помещении жилого или общественного здания для обеспечения наилучшей доступности.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности кинотеатрами установлены согласно в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 30.07.1996 N 1063-р "О социальных нормативах и нормах" - 1 объект на муниципальный район, 2

объекта на городской округ.

Целесообразно размещать на территории муниципального образования (поселений) универсальный объект культурно-досугового назначения, который при необходимости мог исполнять функции различных видов объектов (кинотеатр, выставочный зал, учреждение культуры клубного типа и др.).

Необходимое количество зрительских мест для кинотеатров устанавливается из расчета 2 места на 1 тыс. человек.

Объекты иного значения в области торговли, общественного питания, бытового и коммунального обслуживания

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности торговыми предприятиями необходимо принимать в соответствии с региональным нормативно-правовым актом, регламентирующим такие нормативы.

Минимальный уровень обеспеченности населения площадью торговых объектов был регламентирован [приказом](#) министерства конкурентной политики и тарифов Калужской области от 22.03.2011 N 163 "Об утверждении нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов для Калужской области, в том числе для входящих в ее состав муниципальных образований". В соответствии с приказом нормативы обеспеченности населения торговыми предприятиями дифференцированы для каждого муниципального образования области.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности предприятиями общественного питания и бытового обслуживания приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений":

предприятия общественного питания:

городские населенные пункты:

40 мест на 1 тыс. человек, в том числе 32 места на 1 тыс. человек - для общественного делового центра, 8 мест на 1 тыс. человек - для квартала (жилого образования);

сельские населенные пункты:

40 мест на 1 тыс. человек;

предприятия бытового обслуживания:

городские населенные пункты:

9 рабочих мест на 1 тыс. человек, в том числе 7 рабочих мест на 1 тыс. человек - для общественного делового центра, 2 рабочих места на 1 тыс. человек - для квартала (жилого образования);

сельские населенные пункты:

7 рабочих мест на 1 тыс. человек.

Прачечные:

городские населенные пункты:

120 кг белья в смену на 1 тыс. человек, в том числе 110 - для общественного делового

центра, 10,0 - для квартала (жилого образования);

сельские населенные пункты:

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: слова "том числе" повторяются дважды.

60 кг белья в смену на 1 тыс. человек, в том числе том числе 20,0 - прачечные самообслуживания.

Химчистки:

городские населенные пункты:

11,4 кг вещей в смену на 1 тыс. человек, в том числе том числе 7,4 - для общественного делового центра, 4,0 - для квартала (жилого образования);

сельские населенные пункты:

3,5 кг вещей в смену на 1 тыс. человек, в том числе, в том числе 1,2 - химчистки самообслуживания.

Бани:

городские населенные пункты:

5 мест на 1 тыс. человек;

сельские населенные пункты:

7 мест на 1 тыс. человек.

Размеры земельных участков для объектов в области торговли, общественного питания и бытового обслуживания определены СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Размер земельного участка для размещения торгового предприятия (торгового центра, торгового комплекса, магазина) зависит от размера торговой площади.

Таблица 49. Размер земельного участка торговых предприятий

Размер торговой площади, кв. м	До 150	От 150 до 250	До 250	Свыше 250 до 650	Свыше 650 до 1500	Свыше 1500 до 3500	Свыше 3500
га на 100 кв. м торговой площади	0,03	0,08	0,08	0,08 - 0,06	0,06 - 0,04	0,04 - 0,02	0,02

Размер земельного участка предприятия общественного питания определяется расчетным количеством посетителей.

Таблица 50. Размер земельного участка предприятий общественного питания

Количество мест	Размер участка, га/100 мест
До 100 мест	0,2
100 - 150	0,15
Свыше 150 мест	0,1

Размер земельного участка предприятия бытового обслуживания определяется мощностью предприятия, выражаемой в количестве рабочих мест.

Таблица 51. Размер земельного участка предприятий бытового обслуживания

Количество рабочих мест	Размер земельного участка, га/10 рабочих мест
10 - 50	0,1 - 0,2 га
50 - 150	0,05 - 0,08 га
Св. 150	0,03 - 0,04 га

Земельный участок прачечной следует принимать не менее 0,5 - 1 га на объект.

Земельный участок химчистки следует принимать не менее 0,1 га на объект.

Размер земельного участка бани - 0,2 га на 1 объект.

Объекты иного значения в области кредитно-финансового обслуживания

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности отделениями банков для городских и сельских населенных пунктов приняты в соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений":

городские населенные пункты:

- отделение банка - 1 операционная касса на 10 - 30 тыс. человек;

- отделение и филиалы сберегательного банка - 1 операционное место на 2 - 3 тыс. человек;

сельские населенные пункты:

- отделение и филиалы сберегательного банка - 1 операционное место на 1 - 2 тыс. человек.

Размер земельного участка определяется количеством операционных касс в заведении. Нормативы определены в соответствии с СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Таблица 52. Размер земельного участка отделений банков

При 2 операционных кассах	0,2
---------------------------	-----

При 7 операционных кассах	0,5
При 3 операционных местах	0,05
При 20 операционных местах	0,4

Объекты иного значения в области почтовой связи

Размещение отделений почтовой связи следует принимать по нормам и правилам Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации.

Размер земельного участка отделения почтовой связи определяется количеством обслуживаемого населения в соответствии с указаниями СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

Таблица 53. Размер земельного участка отделений почтовой связи

Отделения связи микрообразования, жилого образования, га, для обслуживаемого населения, групп	
IV - V (до 9 тыс. чел.)	0,07
III - IV (9 - 18 тыс. чел.)	0,1
II - III (20 - 25 тыс. чел.)	0,12
Отделения связи сельского поселения для обслуживаемого населения, групп	
V - VI (0,5 - 2 тыс. чел.)	0,35
III - IV (2 - 6 тыс. человек)	0,45

Отделения почтовой связи являются объектами федерального значения, но включены в состав РНГП в связи с тем, что это объекты периодического пользования, выполняющие важные для комфортной жизнедеятельности населения функции.

Объекты в области автомобильных дорог местного значения

Согласно СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" на селитебных территориях и на прилегающих к ним производственных территориях следует предусматривать гаражи и открытые стоянки для постоянного хранения не менее 90% расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

Открытые стоянки для временного хранения легковых автомобилей в кварталах многоэтажной (6 и более этажей) застройки следует предусматривать из расчета не менее чем для 40% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей, принадлежащих жителям данного квартала. Допускается предусматривать открытые стоянки для временного хранения автомобилей в пределах улиц и дорог, ограничивающих жилые кварталы.

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: таблица 74 в данном документе отсутствует, имеется в виду таблица 54.

Согласно СП 42.13330.2016 "СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" составлена таблица минимально допустимого уровня обеспеченности населения сооружениями для хранения легкового автотранспорта согласно таблице 74.

Таблица 54. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения сооружениями для хранения легкового автотранспорта

Наименование объекта иного значения	Наименование расчетного показателя объекта иного значения/единица измерения	Значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности городского поселения объектами иного значения	
Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств	Уровень обеспеченности открытыми стоянками для временного хранения легковых автомобилей, %	Не менее чем для 70% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей, в том числе, %:	
		жилые районы	25
		промышленные и коммунально-складские зоны (районы)	25
		общегородские и специализированные центры	5
		зоны массового кратковременного отдыха	15
		Размер земельного участка гаражей и стоянок легковых автомобилей в зависимости, кв. м/машино-место	Одноэтажных
	Двухэтажных		20
	Трехэтажных		14
	Четырехэтажных		12
	Пятиэтажных		10
	Наземных стоянок		25

Расчетные показатели размеров земельных участков, необходимых для размещения сооружений каждого типа, в том числе подземных и надземных гаражей различной этажности, определены на основании анализа типовых проектов.

Согласно п. 11.19 СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, доступность гаражей и стоянок постоянного хранения транспортных средств следует принимать 800 м, в образованиях реконструкции - не более 1500 м.

В соответствии с п. 11.21 СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*, расстояние пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей следует

принимать, м, не более:

- до входов в жилые дома - 100;

- до пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных учреждений торговли и общественного питания - 150;

- до прочих учреждений и предприятий обслуживания населения и административных зданий - 250;

- до входов в парки, на выставки и стадионы - 400.

Обеспеченность временными местами хранения (стоянками) работников и посетителей общественных, торговых, спортивных объектов принята в зависимости от их назначения, вместимости или площади.

Расстояния (разрывы) от границ открытых площадок для хранения автомобилей, зданий и сооружений для хранения автомобилей определяются в соответствии с требованиями СП 4.13130.2013 "Свод правил. Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".

Нормативные показатели плотности застройки территориальных зон.

Основными показателями плотности застройки являются:

коэффициент застройки - отношение площади, занятой под зданиями и сооружениями, к площади участка (квартала);

коэффициент плотности застройки - отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади участка (квартала).

Таблица 55. Показатели плотности застройки территориальных зон

Территориальные зоны	Коэффициент застройки	Коэффициент плотности застройки
Многофункциональная общественно-деловая застройка	1,0	3,0
Специализированная общественная застройка	0,8	2,4
Промышленная <*>	0,8	2,4
Научно-производственная <***>	0,6	1,0
Коммунально-складская	0,6	1,8

Примечания:
<*> Для производственных зон указанные коэффициенты приведены для кварталов производственной застройки, включающей один или несколько объектов.
<***> Без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-защитных зон

3.6. Обоснование установления требований и рекомендаций по установлению красных линий

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: после слова "местного" пропущено слово "самоуправления".

Обоснованием требований и рекомендаций по установлению красных линий является анализ нормативных правовых актов Российской Федерации в области градостроительства, [ГрК](#) Российской Федерации, а также нормативных правовых актов органов местного самоуправления Калужской области.

3.7. Обоснование требований и рекомендаций по установлению линий отступа от красных линий в целях определения места допустимого размещения зданий, строений, сооружений

Обоснованием требований и рекомендаций по установлению линий отступа от красных линий с целью определения места допустимого размещения зданий, сооружений является анализ [ГрК](#) РФ, РДС 30-201-98 "Система нормативных документов в строительстве. Руководящий документ системы. Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации", а также нормативных правовых актов органов местного самоуправления Калужской области.

3.8. Обоснование требований по обеспечению охраны окружающей среды

Требования по обеспечению охраны окружающей среды, учитываемые при разработке градостроительной документации, устанавливаются в соответствии с федеральным и региональным законодательством в области охраны окружающей среды.

Пределные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека для различных функциональных зон устанавливаются в соответствии параметрами, определенными в следующих нормативных документах:

максимальные уровни звукового воздействия принимаются в соответствии с требованиями [СН 2.2.4/2.1.8.562-96](#)"Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки. Санитарные нормы";

максимальные уровни загрязнения атмосферного воздуха принимаются в соответствии с требованиями [СанПиН 2.1.6.1032-01](#)"Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест";

максимальные уровни электромагнитного излучения от радиотехнических объектов принимаются в соответствии с требованиями [СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03](#)"Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов", [СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03](#)"Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи";

требования к очистке сточных вод в соответствии с СП 32.13330.2012 "Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85".

Таблица 56. Разрешенные параметры допустимых уровней воздействия на человека и условия проживания

Функциональная зона	Максимальный уровень звукового воздействия, дБА	Максимальный уровень загрязнения атмосферного воздуха (предельно допустимые концентрации (ПДК))	Максимальный уровень электромагнитного излучения от радиотехнических объектов (предельно допустимые уровни (ПДУ))	Загрязненность сточных вод
Жилые зоны:				Нормативно очищенные стоки на локальных очистных сооружениях
индивидуальная жилищная застройка	70	1 ПДК	1 ПДУ	
многоэтажная, среднеэтажная и малоэтажная застройка	70	1 ПДК		Выпуск в коллектор с последующей очисткой на КОС
Зоны здравоохранения: территории размещения лечебно-профилактических организаций длительного пребывания больных и центров реабилитации	60	0,8 ПДК	1 ПДУ	Выпуск в коллектор с последующей очисткой на КОС
территории размещения лечебно-профилактических медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях, домов отдыха, пансионатов	70	1 ПДК	1 ПДУ	Выпуск в коллектор с последующей очисткой на КОС

Производственные зоны	Нормируется по границе объединенной СЗЗ, 70	Нормируется по границе объединенной СЗЗ, 1 ПДК	Нормируется по границе объединенной СЗЗ, 1 ПДУ	Нормативно очищенные стоки на локальных очистных сооружениях с самостоятельным или централизованным выпуском
Рекреационные зоны	60	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные стоки на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском

Примечание:

1. Значения максимально допустимых уровней относятся к территориям, расположенным внутри зон. На границах зон должны обеспечиваться значения уровней воздействия, соответствующие меньшему значению их разрешенных в зонах по обе стороны границы.

Площадки для размещения и расширения объектов, которые могут быть источниками вредного воздействия на здоровье населения и условия его проживания, выбираются с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, а также потенциала загрязнения атмосферы.

Условия размещения жилых зон по отношению к производственным предприятиям определены в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Жилые зоны следует размещать с наветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к производственным предприятиям, являющимся источниками загрязнения атмосферного воздуха, а также представляющим повышенную пожарную опасность.

Предприятия, требующие особой чистоты атмосферного воздуха, не следует размещать с подветренной стороны по отношению к соседним предприятиям с источниками загрязнения атмосферного воздуха.

Производственная зона для строительства новых и расширения существующих производственных предприятий проектируется в соответствии с требованиями [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#) "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов", [СанПиН 2.1.6.1032-01](#) "Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест".

Запрещается проектирование и размещение объектов I - III классов опасности по классификации [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#) "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" на территориях с уровнями загрязнения, превышающими установленные гигиенические нормативы.

Производственные зоны, промышленные узлы, предприятия и связанные с ними отвалы, отходы, очистные сооружения следует размещать на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства. При отсутствии таких земель могут выбираться участки на сельскохозяйственных угодьях худшего качества.

Запрещается размещение производственной зоны и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на землях лесного фонда, за исключением объектов, назначение которых соответствует требованиям [пункта 1 статьи 21](#) Лесного кодекса Российской Федерации.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается с учетом условий, изложенных в [статье 25](#) Федерального закона от 21.02.1992 N 2395-1 "О недрах", с разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов исключительно при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 04.05.1999 N 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" места хранения и захоронения загрязняющих атмосферный воздух отходов производства и потребления должны быть согласованы с территориальными органами федерального органа исполнительной власти в области охраны окружающей среды и территориальными органами

других федеральных органов исполнительной власти.

Размещение производственных зон на прибрежных участках водных объектов следует осуществлять в соответствии с требованиями Водного [кодекса](#) Российской Федерации.

Размещение производственных предприятий в прибрежных защитных полосах водных объектов допускается по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод в соответствии с законодательством только при необходимости по технологическим условиям непосредственного примыкания площадки предприятия к водоемам.

Условия размещения производственных и сельскохозяйственных предприятий по отношению к водным объектам устанавливаются в соответствии с требованиями СП 42.13330.2011. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Производственные предприятия, требующие устройства грузовых причалов, пристаней и других портовых сооружений, следует размещать по течению реки ниже жилых, общественно-деловых и рекреационных зон на расстоянии не менее 200 м.

При размещении сельскохозяйственных предприятий на прибрежных участках водоемов и при отсутствии непосредственной связи предприятий с ними следует предусматривать незастроенную прибрежную полосу шириной не менее 40 м. Территории сельскохозяйственных предприятий, расположенных на прибрежных участках водоемов, необходимо оборудовать системами сбора и отведения поверхностных стоков.

Склады минеральных удобрений и химических средств защиты растений следует располагать на расстоянии не менее 2 км от рыбохозяйственных водоемов. Сокращение расстояния возможно при условии согласования с органами, осуществляющими охрану рыбных запасов.

В соответствии с требованиями СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89* в региональных нормативах градостроительного проектирования определены условия размещения отходов производственных предприятий.

Устройство отвалов, шламонакопителей, мест складирования отходов предприятий допускается только при обосновании невозможности их утилизации. При этом для производственных зон следует предусматривать централизованные (групповые) отвалы.

Отвалы, в том числе содержащие сланец, мышьяк, свинец, ртуть и другие горючие и токсичные вещества, должны быть отделены от жилых и общественных зданий и сооружений санитарно-защитной зоной.

Условия застройки запретных (опасных) зон устанавливаются в соответствии с требованиями СП 42.13330.2016. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*.

Для объектов по изготовлению и хранению взрывчатых веществ, материалов и изделий на их основе следует предусматривать запретные (опасные) зоны. Застройка запретных (опасных) зон жилыми, общественными и производственными зданиями не допускается.

Режимы ограничений и размеры санитарно-защитных зон для производственных предприятий, инженерных сетей и сооружений, санитарные разрывы для линейных транспортных сооружений устанавливаются в соответствии с требованиями [СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03](#)"Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территорий учитываются СЗЗ промышленных объектов, причем вне зависимости от того, разработаны проекты СЗЗ эксплуатирующей организацией или нет. При отсутствии утвержденных уполномоченными законодательством органами границ СЗЗ за основу может быть взята санитарная классификация предприятий, установленная санитарными нормами и правилами.

Реконструкция, техническое перевооружение промышленных объектов и производств проводятся при наличии проекта с расчетами прогнозируемого загрязнения атмосферного воздуха, физического воздействия на атмосферный воздух, выполненными в составе проекта санитарно-защитной зоны с расчетными границами. После окончания реконструкции и ввода объекта в эксплуатацию расчетные параметры должны быть подтверждены результатами натурных исследований атмосферного воздуха и измерений физических факторов воздействия на атмосферный воздух.

КонсультантПлюс: примечание.

В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: таблица 77 в данном документе отсутствует, имеется в виду таблица 57.

Нормы накопления коммунальных отходов принимаются в соответствии с нормативами накопления твердых коммунальных отходов, действующими в населенных пунктах и утверждаемыми органами местного самоуправления, а в случае отсутствия утвержденных нормативов - в соответствии с таблицей 77.

Таблица 57. Нормы накопления твердых коммунальных отходов

Коммунальные отходы	Количество коммунальных отходов на 1 человека в год	
	кг	л
Твердые:		
от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом	190 - 225	900 - 1000
от прочих жилых зданий	300 - 450	1100 - 1500
Общее количество по городскому округу, поселению с учетом общественных зданий	280 - 300	1400 - 1500
Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации)	-	2000 - 3500
Смет с 1 кв. м твердых покрытий улиц, площадей и парков	5 - 15	8 - 20

Примечания:

1. Большие значения норм накопления отходов следует принимать для крупных и больших городских населенных пунктов.

2. Нормы накопления крупногабаритных коммунальных отходов следует принимать в размере 5% в составе приведенных значений твердых коммунальных отходов.

В малых населенных пунктах с населением менее 300 чел., расположенных относительно близко к крупным населенным пунктам и имеющим с ними постоянное транспортное сообщение, целесообразно организовать регулярный вывоз отходов по схеме, принятой в близлежащих населенных пунктах.

3.9. Обоснование требований по обеспечению защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и требования к мероприятиям по гражданской обороне, учитываемые при подготовке региональных нормативов градостроительного проектирования

В соответствии со СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны" в нормативах градостроительного проектирования устанавливаются требования к учету мероприятий гражданской обороны при подготовке градостроительной документации.

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (далее - ИТМ ГОЧС) должны учитываться при:

подготовке документов территориального планирования муниципальных образований;

разработке документации по планировке территории (проектов планировки, проектов межевания территории, градостроительных планов земельных участков);

разработке материалов, обосновывающих строительство (техико-экономического обоснования, технико-экономических расчетов), а также проектной документации на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства.

Мероприятия по гражданской обороне разрабатываются органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального [закона](#) от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне".

При градостроительном проектировании на территории населенных пунктов, отнесенных к группе по гражданской обороне, необходимо учитывать требования проектирования в категоризованных населенных пунктах в соответствии со СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны".

Нормативные показатели пожарной безопасности муниципальных образований принимаются в соответствии с [главой 15](#) "Требования пожарной безопасности при градостроительной деятельности" раздела II "Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов" Технического регламента о требованиях пожарной безопасности, утвержденного Федеральным законом от 22.07.2008 N 123-ФЗ, а также СП 4.13130 "Системы противопожарной защиты. Ограничение распространения пожара на объектах защиты. Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям".

Требования к инженерной защите территорий, подверженных негативному влиянию вод, устанавливаются в соответствии с СП 116.13330.2012. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003 и СНиП 2.06.15-85 "Инженерная защита территорий от затопления и подтопления".

Территории, расположенные на участках, подверженных негативному влиянию вод, должны быть обеспечены защитными гидротехническими сооружениями.

Территории, расположенные на прибрежных участках, должны быть защищены от

затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

На территориях с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Для предотвращения заболачивания территории и защиты подземных частей зданий и сооружений от подтопления существующими и прогнозируемыми грунтовыми водами в связанных грунтах необходимо предусматривать мероприятия по водоотведению и водопонижению, как правило, в виде локальных профилактических или систематических дренажей в комплексе с закрытой ливневой канализацией.

Понижение уровня грунтовых вод должно обеспечиваться на территории капитальной застройки - не менее 2 м от проектной отметки поверхности; на территории стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений - не менее 1 м, на территории крупных промышленных зон и комплексов - не менее 15 м.

В соответствии с Федеральным [законом](#) от 22.08.1995 N 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" устанавливаются требования к обеспеченности муниципальных образований базами аварийно-спасательных служб.

Органами исполнительной власти Калужской области на территории Калужской области должны быть созданы объекты аварийно-спасательных служб и поисково-спасательных формирований.

В муниципальных образованиях Калужской области должны быть созданы аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах их территорий.

В соответствии с требованиями Федерального [закона](#) от 12.02.1998 N 28-ФЗ "О гражданской обороне" в нормативах градостроительного проектирования устанавливается необходимость организации на территориях муниципальных образований мест хранения запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств в целях гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

3.10. Требования по обеспечению доступности зданий и сооружений для маломобильных групп населения

При проектировании и реконструкции общественных, жилых и промышленных зданий следует предусматривать для инвалидов и других маломобильных групп населения условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения, в соответствии с требованиями:

СП 59.13330.2016 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01.2001";

СП 35-101-2001 "Проектирование зданий и сооружений с учетом доступности для маломобильных групп населения. Общие положения";

СП 35-102-2001 "Жилая среда с планировочными элементами, доступными инвалидам";

СП 31-102-99 "Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей";

СП 35-103-2001 "Общественные здания и сооружения. Доступные маломобильным посетителям";

РДС 35-201-99 "Порядок реализации требований доступности для инвалидов к объектам социальной инфраструктуры";

СП 54.13330 "Здания жилые многоквартирные".

К объектам, подлежащим оснащению специальными приспособлениями и оборудованием для свободного передвижения и доступа инвалидов и других маломобильных групп населения, относятся: жилые и административные здания и сооружения; объекты культуры (театры, библиотеки, музеи, места отправления религиозных обрядов и т.д.); объекты образования и науки, здравоохранения и социального обслуживания населения; объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения, финансово-банковские; гостиницы, отели, иные места временного проживания; физкультурно-оздоровительные, спортивные здания и сооружения, места отдыха, парки, сады, лесопарки, пляжи и находящиеся на их территории объекты и сооружения оздоровительного и рекреационного назначения, аллеи и пешеходные дорожки; объекты и сооружения транспортного обслуживания населения, связи и информации: железнодорожные вокзалы, автовокзалы, другие объекты автомобильного, железнодорожного, водного и воздушного транспорта, обслуживающие население; станции и остановки всех видов городского и пригородного транспорта; почтово-телеграфные; производственные объекты, объекты малого бизнеса и другие места приложения труда; тротуары, переходы улиц, дорог и магистралей; прилегающие к вышеперечисленным зданиям и сооружениям территории и площади.

Перечни приоритетных объектов социальной, инженерной и транспортной сфер, в которых должна быть обеспечена доступность для маломобильных групп населения, утверждаются соответствующими исполнительными органами государственной власти Калужской области.

При планировке и застройке территорий населенных пунктов необходимо обеспечивать доступность объектов социальной инфраструктуры для маломобильных групп населения, в том числе инвалидов.

Общественные здания рекомендуется проектировать доступными для всех категорий населения, в том числе маломобильных групп населения, с учетом критериев доступности, безопасности, удобства и информативности, т.е. следующих требований:

возможность беспрепятственно достигнуть места обслуживания и воспользоваться предоставленным обслуживанием;

беспрепятственное движение по коммуникационным путям, помещениям и пространствам;

возможность своевременно воспользоваться местами отдыха, ожидания и сопутствующего обслуживания;

возможность своевременного опознавания и реагирования на места и зоны риска;

избежание плохо воспринимаемых мест пересечения путей движения;

предупреждение потребителей о зонах, представляющих потенциальную опасность;

своевременное распознавание ориентиров в архитектурной среде общественных зданий;

точная идентификация своего места нахождения и мест, являющихся целью посещения;

использование средств информирования, соответствующих особенностям различных групп потребителей;

возможность эффективной ориентации посетителя как в светлое, так и в темное время суток;

сокращение времени и усилий на получение необходимой информации;

возможность иметь непрерывную информационную поддержку на всем пути следования по зданию.

Здания общеобразовательных организаций рекомендуется проектировать доступными для всех категорий учащихся.

Необходимо создать условия для самореализации инвалидов посредством физической культуры, спорта, культуры и творчества. Организацию физкультурно-оздоровительной и спортивной работы с инвалидами возможно осуществлять на базе дошкольных образовательных и общеобразовательных организаций, коррекционных образовательных организаций, профессиональных образовательных организаций, центров по месту жительства, в центрах социального обслуживания и организациях дополнительного образования детей спортивной направленности.

Места для инвалидов в зальных помещениях объектов культуры следует располагать в доступной для них зоне зала, обеспечивающей: полноценное восприятие демонстрационных, зрелищных, информационных, музыкальных программ и материалов; оптимальные условия для работы (в читальных залах библиотек); отдыха (в зале ожидания). В зальных помещениях не менее двух рассредоточенных выходов должны быть приспособлены для прохода маломобильными группами населения.

Общее расчетное число мест для инвалидов в театральных зданиях города из расчета на 1000 жителей рекомендуется принимать: для театров - 0,5 - 0,8 места, для цирков - 0,13 - 0,26 места. Нижний предел этого показателя рекомендуется принимать за расчетную единицу для крупных городов, верхний - для малых городов. При этом места для маломобильных посетителей в театрах, цирках целесообразно сосредоточить в объектах, находящихся в центре города, с обеспечением необходимой транспортной и пешеходной доступности.

В зрительных залах, на трибунах спортивно-зрелищных сооружений и других зрелищных объектах со стационарными местами должны быть предусмотрены места для людей на креслах-колясках из расчета не менее 1% общего числа зрителей.

Библиотечное обслуживание инвалидов рекомендуется осуществлять во всех типах библиотек. Составы и площади помещений библиотек, доступных для маломобильных посетителей, рекомендуется определять в каждом случае индивидуально в зависимости от местных условий, от численности инвалидов всех категорий, проживающих в зоне обслуживания, от степени развитости каждого подразделения (объема фондов, характера и форм библиотечного обслуживания), степени оборудованности необходимыми функционально-технологическими элементами оборудования.

Специализированные филиалы центральной библиотечной системы для инвалидов могут быть организованы, как правило, один на систему, обслуживающую административный район крупных городов с проживанием в нем инвалидов общей численностью не менее 250 человек.

Такие филиалы рекомендуется организовывать в пешеходной доступности от мест проживания большего числа инвалидов, например, в специальных жилых домах и других специализированных сооружениях для инвалидов и людей преклонного возраста.

При проектировании организаций социального обслуживания в техническом задании должны устанавливаться дополнительные медико-технологические требования. При проектировании организаций социального обслуживания граждан пожилого возраста и инвалидов следует соблюдать требования ГОСТ Р 52880.

При проектировании места обслуживания в общественных зданиях необходимо учитывать возможность размещения маломобильного посетителя (обслуживаемого) с возможным сопровождением, персонала (при его наличии), функционального оборудования и мебели для осуществления обслуживания (самообслуживания), дополнительной зоны (с резервной площадью для временного хранения кресла-коляски, дополнительного оборудования и мебели, элементов декора, рекламы и т.п.).

На предприятиях торговли комплектация и расстановка оборудования в торговых залах, доступных инвалидам, должна быть рассчитана на обслуживание лиц, передвигающихся на креслах-колясках самостоятельно и с сопровождающими, инвалидов на костылях, а также инвалидов по зрению.

В обеденных залах предприятий питания (или в зонах, предназначенных для специализированного обслуживания маломобильных групп населения) рекомендуется предусматривать обслуживание инвалидов официантами. Площадь таких обеденных залов следует определять исходя из норматива площади не менее 3 кв. м на место.

На предприятиях бытового обслуживания в предусмотренных по проекту гардеробных, примерочных комнатах, раздевальных и т.п. не менее 5% их числа должно быть доступно для инвалидов на креслах-колясках.

Оборудование гардеробных, примерочных, раздевальных - крючки, вешалки, полки для одежды - должно быть доступно как для инвалидов, так и для остальных граждан.

Доступность для маломобильных клиентов (обслуживаемых посетителей) рекомендуется обеспечивать во всех зонах и помещениях зданий банковских организаций следующих видов:

здания (помещения) отделений Сбербанка России и коммерческих банков;

здания (помещения) филиалов отделений;

помещения обособленных подразделений (дополнительные офисы, операционные кассы, пункты обмена валюты, в том числе в мобильных и модульных сборно-разборных конструкциях).

Доступность зданий для массового обслуживания посетителей, в том числе инвалидов и других маломобильных групп, рекомендуется обеспечивать в:

почтамтах (центральных предприятиях города или образования, обеспечивающих клиентуре также услуги телеграфной и междугородной телефонной связи);

узлах и отделениях связи, в том числе автоматизированных (городских, районных, сельских).

Кроме зданий перечисленных учреждений, требованиям доступности должны отвечать также операционные залы телефонных узлов (проводной и сотовой связи), осуществляющих обслуживание индивидуальных пользователей.

Проектируемый жилищный фонд должен быть приспособлен для маломобильных групп

населения (необходимо наличие приспособленных для маломобильных групп населения квартир, лифтов, лестничных площадок, а также размещение служб культурно-бытового (мини-прачечная, буфет, социально-досуговое отделение) и социально-медицинского обслуживания во встроенных помещениях первого этажа специального жилого дома).

Многоквартирные жилые дома следует проектировать, обеспечивая потребности маломобильных групп населения, включая:

доступность квартиры или жилого помещения от уровня земли перед входом в здание;

доступность из квартиры или жилого помещения всех помещений, обслуживающих жителей или посетителей;

применение оборудования, отвечающего потребностям маломобильных групп населения;

обеспечение безопасности и удобства пользования оборудованием и приборами.

При проектировании жилых многоквартирных зданий следует учитывать требования СП 54.13330 "Здания жилые многоквартирные".

На открытых автостоянках около объектов социальной инфраструктуры на расстоянии не далее 50 м от входа, а при жилых зданиях - не далее 100 м следует выделять не менее 10% мест (но не менее одного места) для транспорта инвалидов с учетом ширины зоны для стоянки не менее 3,5 м.

На автомобильных стоянках при специализированных зданиях и сооружениях для инвалидов следует выделять для личных автомобилей инвалидов не менее 20% мест, а около учреждений, специализирующихся на лечении спинальных больных и восстановлении опорно-двигательных функций, - не менее 30% мест.

При наличии на стоянке мест для автомашин, салоны которых приспособлены для перевозки инвалидов на креслах-колясках, ширина боковых подходов к местам стоянки таких машин должна быть не менее 2,5 м.

Места стоянки оснащаются знаками, применяемыми в международной практике.

Приложение А

**РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ОБЪЕКТОВ ИНОГО ЗНАЧЕНИЯ, ВЛИЯЮЩИЕ
НА ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПРЕДЕЛЬНЫХ ЗНАЧЕНИЙ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ
ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ,
ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ ПОСЕЛЕНИЯ И НА КАЧЕСТВО СРЕДЫ**

**Таблица А.1. Расчетные показатели минимально допустимого
уровня обеспеченности объектами иного значения, влияющие
на определение предельных значений расчетных показателей
объектов местного значения муниципального образования,
объектов местного значения поселения и на качество среды**

Наименование объекта иного значения	Наименование расчетного показателя объекта иного значения/единица измерения	Значение расчетного показателя минимально допустимого уровня обеспеченности объектами иного значения
В области фармацевтики		
Аптеки	Уровень обеспеченности, объект	Для сельских населенных пунктов - 1 объект на 6,2 тыс. человек; для городских населенных пунктов с численностью населения: до 50 тыс. человек - 1 объект на 10 тыс. человек; от 50 до 100 тыс. человек - 1 объект на 12 тыс. человек; от 100 до 500 тыс. человек - 1 объект на 13 тыс. человек; более 500 тыс. человек - 1 объект на 15 тыс. человек
Примечание: нормативы минимально допустимого уровня обеспеченности аптечными организациями определены суммарно с учетом объектов, находящихся в ведении области, муниципальных районов, городских округов, городских и сельских поселений, а также объектов иного значения		
В области культуры		
Помещения для культурно-досуговой деятельности	Уровень обеспеченности, кв. м площади пола	50 на 1 тыс. населения
Кинотеатры	Уровень обеспеченности, объект	1 на муниципальный район
Примечание: целесообразно размещать на территории муниципального образования (поселений) многофункциональные культурно-досуговые центры, которые при необходимости могут выполнять функции различных видов объектов (кинотеатр, выставочный зал, учреждение культуры клубного типа и др.). Необходимое количество зрительских мест для кинотеатров устанавливается из расчета 2 места на 1 тыс. человек		
В области физической культуры и массового спорта		

Помещения для физкультурных занятий и тренировок	Уровень обеспеченности, кв. м общей площади	70 на 1 тыс. человек							
В области торговли, общественного питания, бытового и коммунального обслуживания									
Торговые предприятия (магазины, торговые центры, торговые комплексы)	Уровень обеспеченности, кв. м площади торговых объектов	В соответствии с региональным нормативно-правовым актом, регламентирующим нормативы минимальной обеспеченности площадью торговых объектов							
	Размер земельного участка	Размер торговой площади кв. м	До 150	От 150 до 250	До 250	Свыше 250 до 650	Свыше 650 до 1500	свыше 1500 до 3500	свыше 3500
		га/100 кв. м торговой площади	0,03	0,08	0,08	0,08 - 0,06	0,06 - 0,04	0,04 - 0,02	0,02
Предприятия общественного питания	Уровень обеспеченности, место	Городские населенные пункты:							
		40 мест на 1 тыс. человек, в том числе 32 места на 1 тыс. человек - для общественного делового центра, 8 мест на 1 тыс. человек - для квартала (микрообразования, жилого образования)							
		Сельские населенные пункты:							
		40 мест на 1 тыс. человек							
	Размер земельного участка	Мощность объекта, мест					Размер земельного участка, га/100 мест		
	До 100					0,2			
	От 100 до 150					0,15			

		Свыше 150	0,1	
Предприятия бытового обслуживания	Уровень обеспеченности, рабочее место	Городские населенные пункты:		
		9 рабочих мест на 1 тыс. человек, в том числе 7 рабочих мест на 1 тыс. человек - для общественного делового центра, 2 рабочих места на 1 тыс. человек - для квартала (микрообразования, жилого образования)		
		Сельские населенные пункты:		
		7 рабочих мест на 1 тыс. человек		
	Размер земельного участка, га	Мощность рабочих мест	Размер участка га/10 рабочих мест	
		10 - 50	0,1 - 0,2	
		50 - 150	0,05 - 0,08	
Св. 150			0,03	
Прачечные	Уровень обеспеченности, кг белья в смену	Городские населенные пункты:		
		120 на 1 тыс. человек, том числе том числе 110 - для общественного делового центра, 10,0 - для квартала (микрообразования, жилого образования)		
		Сельские населенные пункты:		
	60 на 1 тыс. человек, в том числе 20,0 - прачечные самообслуживания			
Размер земельного участка, га/объект			0,5	
Химчистки	Уровень обеспеченности, кг вещей в смену	Городские населенные пункты:		
		11,4 на 1 тыс. человек, в том числе том числе 7,4 - для общественного делового центра, 4,0 - для квартала (микрообразования, жилого образования)		

		Сельские населенные пункты:	
<p>КонсультантПлюс: примечание. В официальном тексте документа, видимо, допущена опечатка: слова "в том числе" повторяются дважды.</p>			
		3,5 на 1 тыс. человек, в том числе, в том числе 1,2 - химчистки самообслуживания	
	Размер земельного участка, га/объект		0,1
Бани	Уровень обеспеченности, место	Городские населенные пункты:	
		5 на 1 тыс. человек	
		сельские населенные пункты:	
		7 на 1 тыс. человек	
	Размер земельного участка, га/объект		0,2
В области кредитно-финансового обслуживания			
Отделения банков	Уровень обеспеченности, операционная касса	Городские населенные пункты - 1 операционная касса на 10 - 30 тыс. человек	
	Размер земельного участка, га/объект	При 2 операционных кассах	0,2
		При 7 операционных кассах	0,5
Отделения и филиалы сберегательного	Уровень обеспеченности,	Городские населенные пункты - 1 операционное место на 2 - 3 тыс. человек	
		Сельские населенные пункты - 1 операционное место на 1 - 2 тыс. человек	

банка	операционное место		
	Размер земельного участка, га/объект	0,05 - при 3 операционных местах; 0,4 га - при 20 операционных местах	
В области почтовой связи			
Отделения почтовой связи	Уровень обеспеченности, объект	По нормам и правилам Министерства связи Российской Федерации	
	Размер земельного участка, га	Отделения почтовой связи микрообразования, жилого образования, га, для обслуживаемого населения, групп:	
		IV - V (до 9 тыс. чел.)	0,07
		III - IV (9 - 18 тыс. чел.)	0,1
		II - III (20 - 25 тыс. чел.)	0,12
		Отделения почтовой связи поселка, сельского поселения для обслуживаемого населения, групп:	
		V - VI (0,5 - 2 тыс. чел.)	0,35
		III - IV (2 - 6 тыс. чел.)	0,45
В области транспортного обслуживания			
Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств	Уровень обеспеченности гаражами и открытыми стоянками для постоянного	90%	
		В образованиях индивидуальной жилой застройки независимо от климатического подобразования	100%

	хранения легковых автомобилей, %		
	Уровень обеспеченности открытыми стоянками для временного хранения легковых автомобилей, %	Не менее чем для 70% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей, в том числе:	
		жилые районы	25
		промышленные и коммунально-складские зоны (районы)	25
		общегородские и специализированные центры	5
		зоны массового кратковременного отдыха	15
		В кварталах многоэтажной (6 и более этажей) застройки следует предусматривать из расчета не менее чем для 40% расчетного парка индивидуальных легковых автомобилей, принадлежащих жителям данного квартала	
	Размер земельного участка гаражей и стоянок легковых автомобилей, кв. м/машино-место	Одноэтажных	30
		Двухэтажных	20
		Трехэтажных	14
Четырехэтажных		12	
Пятиэтажных		10	
Наземных стоянок		25	

Таблица А.2. Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов иного значения, влияющие на определение предельных значений расчетных показателей объектов местного значения муниципального образования, объектов местного значения поселения и на качество среды

Наименование объекта иного значения	Наименование расчетного показателя объекта иного значения/единица измерения	Значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности объекта иного значения
В области культуры		
Помещения для культурно-досуговой деятельности <*>	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Пешеходная доступность:
		1000 м/20 минут
Кинотеатры	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность:
		30 минут
В области физической культуры и массового спорта		
Помещения для культурно-досуговой деятельности <*>	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Пешеходная доступность:
		1000 м/20 минут
В области торговли, общественного питания, бытового и коммунального обслуживания		
Торговые предприятия (магазины, торговые центры, торговые комплексы) <*>	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Пешеходная доступность:
		500 м/10 минут
Примечание: территориальная доступность предприятий общественного питания применима для общественно-деловых центров города		
Предприятия бытового обслуживания <*>	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Пешеходная доступность:
		1000 м/20 минут
Бани <*>	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Пешеходная доступность:
		1000 м/20 минут
В области кредитно-финансового обслуживания		

Отделения банков <*>	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Пешеходная доступность:	
		1000 м/20 минут	
В области почтовой связи			
Отделения почтовой связи <*>	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Пешеходная доступность:	
		1000 м/20 минут	
В области транспортного обслуживания			
Гаражи и открытые стоянки для постоянного хранения легковых автомобилей	Пешеходная доступность, м	При новом строительстве	800
		В образованиях реконструкции или с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой	1500
Стоянки временного хранения легковых автомобилей	Пешеходная доступность, м	До входов в жилые дома	100
		До пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных учреждений торговли и общественного питания	150
		До прочих учреждений и предприятий обслуживания населения и административных зданий	250
		До входов в парки, на выставки и стадионы	400

Примечание. <*> При невозможности соблюдения рекомендаций по показателю пешеходной доступности система обслуживания в границах населенного пункта (границах проекта планировки) должна быть организована с условием размещения теплых остановочных пунктов. Под теплыми остановочными пунктами имеются в виду общедоступные объекты социального и культурно-бытового обслуживания. То есть показатели территориальной доступности объектов социального и культурно-бытового обслуживания не являются их нормативными радиусами обслуживания, это рекомендации по предельно допустимому времени/расстоянию, которое человек может преодолеть без вреда для здоровья при различных климатических условиях.

Приложение В

**НОРМЫ РАСЧЕТА СТОЯНОК ДЛЯ ПРОЕКТИРУЕМЫХ И РЕКОНСТРУИРУЕМЫХ
УЧРЕЖДЕНИЙ И ПРЕДПРИЯТИЙ ОБСЛУЖИВАНИЯ**

**Таблица В.1. Нормы расчета стоянок для учреждений
и предприятий обслуживания**

Здания, сооружения и иные объекты	Расчетная единица	Число машино-мест на расчетную единицу
Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения	на 100 работников	20
Научные и проектные организации, средние специальные и высшие учебные заведения	На 100 работников, учащихся, студентов очной формы обучения	15
Промышленные и коммунально-складские объекты	На 100 работников	10
Больницы со вспомогательными зданиями и сооружениями	На 100 коек	10
Поликлиники	На 100 посещений в смену	10
Универсальные спортивно-зрелищные залы и спортивные сооружения	На 100 мест	10
Клубы, дома культуры, кинотеатры, массовые библиотеки	На 100 мест или единовременных посетителей	15
Театры, кинотеатры, цирки, концертные залы, выставки	На 100 мест или единовременных посетителей	15
Торговые центры, магазины с торговой площадью до 200 квадратных метров	На 100 квадратных метров торговой площади	7
Торговые центры, магазины с торговой площадью 200 и более квадратных метров	На 100 квадратных метров торговой площади	10
Рыночные комплексы	На 50 торговых мест	25
Рестораны, кафе и другие предприятия общественного питания	На 100 мест	15
Гостиницы	На 100 мест	20
Парки	На 100 единовременных посетителей	7
Вокзалы всех видов транспорта	На 100 пассажиров дальнего и местного сообщений,	15

	прибывающих в час пик	
Зоны кратковременного отдыха (базы спортивные, рыболовные и иные подобные)	На 100 мест или единовременных посетителей	15
Дома и базы отдыха и санатории	На 100 отдыхающих и персонал	7
Береговые базы маломерного флота	На 100 мест или единовременных посетителей	10
Садоводческие и огороднические объединения	На 10 участков	7
