

**Нормативы градостроительного
проектирования
муниципального образования
«Вяземский муниципальный округ»
Смоленской области**



г. Вязьма

2025 г.

Приложение 1

к Решению Вяземского
окружного Совета депутатов
от __.__.2025 года №__.

**Нормативы градостроительного
проектирования
муниципального образования
«Вяземский муниципальный округ»
Смоленской области**

Основная часть. Расчётные показатели
Правила и область применения расчетных показателей

2025 г.

ОГЛАВЛЕНИЕ

РАЗДЕЛ I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ	4
1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ	4
2. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	7
2.1. Показатели численности населения	7
2.2. Показатели организации строительства муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства (планировочной организации территории муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области)	7
2.3. Расчетные показатели в области автомобильных дорог местного значения и уличной сети, транспортной инфраструктуры, организации парковок	9
2.4. Расчетные показатели в области организации транспортного обслуживания населения (общественный транспорт)	25
2.5. Расчетные показатели в области образования, в том числе дополнительного	26
2.6. Расчетные показатели в области здравоохранения - в случае передачи соответствующих полномочий ОМСУ	28
2.7. Расчетные показатели в области физической культуры и спорта	30
2.8. Расчетные показатели в области культуры и искусства, в том числе библиотечного обслуживания, организации музеев	31
2.9. Расчетные показатели в области содержания мест захоронения, организации ритуальных услуг	33
2.10. Расчетные показатели в области благоустройства территории, в том числе озеленения и создания общественных пространств	33
2.11. Показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области энергетики и инженерной инфраструктуры	36
2.12. Показатели интенсивности использования производственных территорий	39
2.13. Показатели в сфере инженерной подготовки и защиты территорий	40
2.14. Показатели в сфере охраны окружающей среды	41
2.15. Показатели, минимально допустимого уровня обеспеченности, устанавливаемые для объектов местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций	48
3. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВЯЗЕМСКИЙ МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ОКРУГ» СМОЛЕНСКОЙ ОБЛАСТИ.....	49

Раздел I. Основная часть

1. Общие положения

Нормативы градостроительного проектирования муниципального округа (далее – НГП) разработаны на основании части 1 статьи 29.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации, пункта 26 части 1 статьи 16 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

НГП представляют собой стандарт качества жизнеустройства населения, выраженный в виде системы расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения.

НГП разработаны с учетом целей и задач социально-экономического развития, декларированных документами стратегического планирования, приоритетных программ и проектов Смоленской области, разработанных в целях реализации национальных целей и стратегических задач развития Российской Федерации в соответствии с Указом Президента Российской Федерации от 07 мая 2018 года № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года» и Указом Президента Российской Федерации от 7 мая 2024 года № 309 «О национальных целях развития Российской Федерации на период до 2030 года и на перспективу до 2036 года», особенностей социально-экономического, градостроительного и инфраструктурного развития территории Смоленской области.

НГП разработаны с учетом Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 15 февраля 2021 года № 71, отраслевых методических рекомендаций федеральных органов исполнительной власти по планированию развития сети инфраструктурных объектов, регламентирующих общие правила расчета нормативов ресурсной обеспеченности населения.

В соответствии со статьей 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации НГП включают в себя:

1) основную часть, устанавливающую расчетные показатели (далее расчетные показатели), предусмотренные частями 1, 3 - 4.1 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации;

2) материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования;

3) правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования.

Минимальные расчетные показатели применимы ко всей территории муниципального образования и принимаются в соответствии с таблицами Основной части настоящих Нормативов градостроительного проектирования.

Перечень областей и видов объектов местного значения, подлежащих нормированию, определен в соответствии с:

– вопросами местного значения и полномочиями, предусмотренными статьями 16, 16.1 Федерального закона от 06 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», отраслевыми федеральными законами;

– Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 23 апреля 2025 года № 250/пр «О расчетных показателях, не указанных в частях 1, 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования»;

- целесообразностью и достаточностью нормирования объектов местного значения;
- особенностями формирования и развития сети инфраструктурных объектов, сложившейся на территории муниципального образования;
- приоритетными направлениями социально-экономического развития Смоленской области, утвержденными документами стратегического планирования.

Расчетные показатели обеспеченности населения объектами местного значения выражены в виде:

- удельной мощности какого-либо вида инфраструктуры, приходящейся на единицу численности населения; в отдельных случаях показатель обеспеченности населения объектами выражен отношением количества объектов определенного типа к территории;
- удельного размера земельного участка, приходящегося на единицу мощности объекта определенного вида;
- интенсивности использования территории.

В соответствии с Приказом Министерства строительства и жилищнокоммунального хозяйства Российской Федерации от 23 апреля 2025 года № 250/пр «О расчетных показателях, не указанных в частях 1, 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подлежащих установлению в региональных нормативах градостроительного проектирования» в качестве расчетного показателя обеспеченности населения объектами благоустройства территории выступает минимально допустимая площадь озелененных территорий общего пользования, в качестве расчетных показателей обеспеченности объектами в области автомобильных дорог – обеспеченность местами хранения индивидуального автотранспорта при объектах различного функционального назначения.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения выражены в виде пешеходной и транспортной доступности.

Значения расчетных показателей установлены с учетом:

- природно-климатических условий;
- местной системы расселения;
- демографической ситуации и прогноза ее изменения;
- фактического уровня обеспеченности населения инфраструктурными объектами.

Расчетные показатели установлены дифференцированно по различным критериям:

1. Характер расселения – роль населенного пункта в системе расселения характеризует обязательный минимальный набор объектов обслуживания населения, а также накладывает дополнительную нагрузку на такие объекты.

2. Численность населения – расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения установлены в зависимости от численности населения населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа.

3. Вид жилой застройки (индивидуальная жилая застройка, многоквартирная жилая застройка) определяет значение расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности.

По вопросам, не урегулированным в настоящих НГП, а также в РНГП Смоленской области, следует применять нормативные и нормативно-технические документы, действующие на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями Федерального закона от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании», иные федеральные нормативные правовые акты, а

также нормативные правовые акты, действующие на территории Смоленской области.

1.1. Перечень областей нормирования, для которых местными нормативами градостроительного проектирования установлены расчетные показатели

Области нормирования объектов местного значения:

- а) автомобильные дороги местного значения и уличная сеть, транспортная инфраструктура, организация парковок;
 - б) организация транспортного обслуживания населения (общественный транспорт);
 - в) образование, в том числе дополнительное;
 - г) здравоохранение - в случае передачи соответствующих полномочий ОМСУ;
 - д) физическая культура и спорт;
 - е) культура и искусство, в том числе библиотечное обслуживание, организация музеев;
 - ж) содержание мест захоронения, организация ритуальных услуг;
 - з) организация строительства муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства;
 - и) благоустройство территории, в том числе озеленение и создание общественных пространств.
- иные области в связи с решением вопросов местного значения.

1.2. Сведения о дифференциации (районировании) территории для целей применения расчетных показателей в виде перечня муниципальных образований (населенных пунктов, иных планировочных районов) относящихся к каждому из планировочных районов

В качестве факторов дифференциации проектируемой территории Смоленской области для установления значений расчетных показателей в типовых местных нормативах градостроительного проектирования Смоленской области определены:

- численность населения;
- статус муниципального образования;
- вид (категория) населенного пункта.

*Дифференциация населенных пунктов муниципальных образований
Смоленской области по численности населения*

Таблица 1.

Группы населенных пунктов	Численность населения, тыс. человек	
	Городские населенные пункты	Сельские населенные пункты
Крупные	Свыше 250	Свыше 3
Большие	От 100 до 250	От 1 до 3
Средние	От 50 до 100	От 0,2 до 1
Малые	До 50	До 0,05

К городам районного значения относится город Вязьма, остальные населенные пункты муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области относятся к сельским населенным пунктам.

2. Расчетные показатели

2.1. Показатели численности населения

Таблица 2.

2025 г.* (исходный год)	2040 г. (расчетный срок)
69166	н/д

* на основании Численности постоянного населения Российской Федерации по муниципальным образованиям на 1 января 2025 года — М.: Росстат, 2025.

2.2. Показатели организации строительства муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищного строительства (планировочной организации территории муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области)

2.2.1. Показатели в сфере жилищного обеспечения

На период до 2012 г. жилищное строительство в целом по области осуществлялось в соответствии с базовыми показателями, определенными ОЦП «Обеспечение населения Смоленской области доступным жильем и развитие жилищного строительства», в т.ч. с целью – достижение среднеобластного показателя жилищной обеспеченности в 25 м²/чел.*

На следующем этапе развития региона, в соответствии с положениями СТП, предполагалось к 2015 году достижение жилищной обеспеченности в 28 кв.м/чел., планируемый показатель к 2025 году – 35 кв.м/чел., а к 2040 году – 36,6 кв.м/чел. При такой обеспеченности возможно достижение распространенного социального стандарта развитых зарубежных стран, когда количество комнат в жилом помещении для семьи $K = (N+1)$, где N- количество членов семьи.*

Расчет минимальной обеспеченности площадью на перспективу до 2040 года, представлен в таблице 2.

Таблица 3.

Наименование	Фактические отчетные данные за 2008 г., м ² /чел	% роста	Расчетные периоды, м ² /чел
			2040 г.
Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью	23,9*	-	30,4*
	25,6**		31,1**

* на основании Генерального плана Вяземского городского поселения Вяземского района Смоленской области, утвержденного Решением Совета депутатов Вяземского городского поселения Вяземского района Смоленской области №31 от 30.05.2017 г.

** дана расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений, м²/чел на основании п. 1.5.3.3.3. (таблицы 76) Региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области», утвержденных Постановлением Администрации Смоленской области от 19.02.2019 № 45 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области» (УИН 66000000340105201902212).

<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/191249>

2.2.2. Расчет плотности населения на территории муниципального образования (чел/га), по расчетным периодам

В последующем стратегия развитие жилищного строительства в муниципальном образовании «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области должна строиться на использовании благоприятных конъюнктурных факторов – близости к областному центру и г. Москва, наличию стабильного спроса на жилье со стороны жителей муниципального образования и внутри региональных мигрантов. Это позволит несколько увеличить прогнозный уровень жилищного строительства в муниципальном образовании по сравнению со среднеобластным и довести жилищную обеспеченность до 31,1 м²/чел. к 2040 г., с последующим спадом объемов жилищного строительства, вызванного насыщением рынка, неизбежным даже при наличии в современных условиях высокого спроса на жилье.

Плотность застройки по численности населения (при жилищной обеспеченности расчетного срока) 180 - 200 чел./га.*

Таблица 4.

Зона различной градостроительной ценности территории	Плотность населения на территории микрорайона, чел/га, при показателях жилищной обеспеченности, м ² /чел.	
	25,6**	31,1
	Фактические отчетные данные за 2015 г.	Расчетный период 2040 г.
Высокая	н/д*	150
Средняя	н/д*	50
Низкая	н/д*	25

** дана расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений, м²/чел на основании п. 1.5.3.3.3. (таблицы 76) Региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области», утвержденных Постановлением Администрации Смоленской области от 19.02.2019 № 45 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования «Планировка и застройка городов и иных населенных пунктов Смоленской области» (УИН 66000000340105201902212).

<https://fgistp.economy.gov.ru/lk/#/document-show/191249>

Решения Генерального плана по реорганизации территорий жилой застройки и новому жилищному строительству опираются на комплексный градостроительный анализ территории: градостроительная, историческая ценность среды и фонда, его техническое состояние и строительные характеристики, динамика и структура жилищного строительства.

- Многоэтажная секционная застройка – от 150 чел./га.
- Двух – трехэтажная секционная застройка в условиях реконструкции кварталов – до 50 чел./га;
- Усадебная застройка при участках в 10 – 15 соток – 25 чел./га.

Площадками для нового жилищного строительства служат площадки в существующих жилых кварталах с уплотнением существующей жилой застройки и, кроме того новые жилые кварталы в муниципальном образовании.

Мероприятия по развитию жилой застройки*

Приоритетной задачей жилищного строительства на расчетный срок является создание для всего населения муниципального образования комфортных условий проживания:

1. Обеспечить объемы жилищного строительства с увеличением общемуниципального показателя жилищной обеспеченности в среднем за период расчетного до 31,1 кв.м общей площади на человека в год;

2. Обеспечить посемейное расселение населения муниципального образования с предоставлением каждому члену семьи комнаты, а в жилых домах старых серий, где отношение общей площади и жилой составляет 1,5 и менее дополнительно одну комнату на семью;

3. Осуществить снос и реконструкцию ветхого жилого фонда со строительством преимущественно многоэтажных (среднеэтажных) жилых домов;

4. Обеспечить разнообразие типов застройки в районах нового жилищного строительства для реализации запросов всех слоев населения;

5. Способствовать переводу жилого фонда первых этажей жилых домов, выходящих на общегородские магистрали в нежилой с целью использования его для размещения объектов культурно-бытового обслуживания населения.

Наращивание жилого фонда муниципального образования происходит довольно высокими темпами. Основными источниками финансирования жилищного строительства будут средства населения, ипотечное кредитование, средства предприятий. За счет местного бюджета предлагается строительства социального жилья для льготных граждан.

Структура, качество и технические характеристики жилья должны соответствовать спросу и потребностям населения.

2.3. Расчетные показатели в области автомобильных дорог местного значения и уличной сети, транспортной инфраструктуры, организации парковок

Таблица 5.

Объекты в области автомобильных дорог местного значения и показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов

№ п/п	Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
				5	6
1.				2025 год	48,42
2.	Автомобильные дороги общего пользования местного значения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Доля автомобильных дорог общего пользования местного значения, соответствующих нормативным требованиям, %	2040 год	50,0
3.		Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности		Не нормируется	
4.	Велосипедные дорожки вне границ населенных пунктов	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Длина велосипедных дорожек на подходах к населенным	Населенные пункты с численностью населения от 250 тыс. чел.	15 - 10

			пунктам, км	до 500 тыс. чел	
5.				Населенные пункты с численностью населения от 100 тыс. чел. до 250 тыс. чел.	10 - 8
6.				Населенные пункты с численностью населения от 50 тыс. чел. до 100 тыс. чел.	8 - 6
7.				Населенные пункты с численностью населения от 25 тыс. чел. до 50 тыс. чел.	6 - 3
8.				Населенные пункты с численностью населения от 10 тыс. чел. до 25 тыс. чел.	1 - 3
9.				Населенные пункты с численностью населения менее 10 тыс. чел.	Не нормируется
10.		Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности		Не нормируется	
<p>1. Проектирование велодорожек следует осуществлять в соответствии с требованиями раздела 6 ГОСТ 33150-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования».</p> <p>2. Геометрические параметры велосипедной дорожки следует принимать в соответствии с требованиями таблицы 4 ГОСТ 33150-2014.</p>					

Таблица 6.

Объекты местного значения в области организации улично-дорожной сети, дорожного сервиса и транспортного обслуживания

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя,	Предельные значения расчетного показателя	
			территория	значение

		единица измерения		
Улично – дорожная сеть населенных пунктов	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Плотность улично-дорожной сети (кроме районов индивидуальной жилой застройки), км/кв. км	Городские населенные пункты	2,0
			Сельские населенные пункты	Не нормируется
		Плотность улично-дорожной сети в районах индивидуальной жилой застройки, км/кв. км	Городские населенные пункты	1,25
			Сельские населенные пункты	Не нормируется
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется		
Велосипедные дорожки в границах населенных пунктов	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности [2]	Ширина полосы для велосипедистов, м	при новом строительстве	1,2
			в стесненных условиях	0,9
		Ширина обочин велосипедной дорожки, м	0,5	
	Расстояние до бокового препятствия, м	0,5		
Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется			
Автовокзал (автостанция) межмуниципального сообщения	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов на муниципальное образование, ед.	1	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, ч.	1	
Транспортно-эксплуатационные предприятия городского	Расчетный показатель минимально допустимого	Количество объектов на муниципальное образование, ед.	По заданию на проектирование	

транспорта	уровня обеспеченности		
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
Остановочные пункты городского общественного пассажирского транспорта	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Максимальное расстояние между остановками в застроенной части населенного пункта, м	500
		Максимальное расстояние между остановками в районах индивидуальной усадебной застройки в малых и средних городах, м	800
		Максимальное расстояние между остановками в общегородском центре от объектов массового посещения, м	250
		Максимальное расстояние между остановками в общегородском центре в производственных и коммунально-складских зонах от проходных предприятий, м	400
		Максимальное расстояние между остановками в общегородском центре в зонах массового отдыха и спорта от главного входа, м	800

Автозаправочные станции [3]	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество автомобилей, зарегистрированных на территории соответствующего муниципального образования на 1 топливораздаточную колонку	1200		
		Доля автомобильных газозаправочных станций (далее - АГЗС) от общего количества АЗС, %	15		
		Размеры земельных участков, га	на 1 колонку	2	
			на 2 колонки	0,1	
			на 5 колонок	0,2	
			на 7 колонок	0,3	
на 9 колонок	0,35				
на 11 колонок	0,4				
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется			
Станции технического обслуживания автомобилей	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество автомобилей, зарегистрированных на территории соответствующего муниципального образования на 1 пост на станции технического обслуживания	200		
<p>Примечание:</p> <p>1. Проектирование велодорожек следует осуществлять в соответствии с требованиями раздела 6 ГОСТ 33150-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Проектирование пешеходных и велосипедных дорожек. Общие требования».</p> <p>2. Остальные геометрические параметры велосипедной дорожки следует принимать в соответствии с требованиями таблицы 4 ГОСТ 33150-2014 и таблицы 7 настоящих нормативов.</p> <p>3. Минимальные расстояния от многотопливной АЗС, в состав которой входят комплексы автозаправок с жидким моторным топливом (бензин и дизельное топливо), сжиженный пропан-бутан (далее – СУГ) и КПГ (в том числе регазифицированный), принимаются в соответствии с требованиями СП 156.13130.2014.</p>					

1. Санитарно-защитные зоны для АЗС принимаются в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, в том числе, м:

- АЗС для заправки транспортных средств жидким и газовым моторным топливом - 100;

- КриоАЗС, предназначенные только для заправки транспортных средств сжиженным природным газом и/или сжатым природным газом, получаемым путем регазификации на территории станции сжиженного природного газа, с объемом хранения сжиженного природного газа от 50 до 100 м³ - 100;

- АЗС, предназначенные только для заправки легковых транспортных средств жидким моторным топливом, с наличием не более 3-х топливораздаточных колонок, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы) - 50;

- АГНКС и с компрессорами внутри помещения или внутри контейнеров с количеством заправок не более 500 автомобилей/сутки, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы) - 50;

- КриоАЗС, предназначенные только для заправки транспортных средств сжиженным природным газом и/или сжатым природным газом, получаемым путем регазификации на территории станции сжиженного природного газа, с объемом хранения сжиженного природного газа не более 50 м³, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы) - 50;

- АГЗС, предназначенные только для заправки транспортных средств сжиженным углеводородным газом, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы) – 50.

Велокоммуникации при градостроительном проектировании следует предусматривать в соответствии с СП 42.13330.2016 и СП 396.1325800.2018 на территории жилых и промышленных районов, особо охраняемых природных территорий и их охранных зон, в парках и лесопарках, а также на магистральных улицах регулируемого движения, улицах и дорогах местного значения.

Использование средств индивидуальной мобильности (СИМ) допустимо при условии наличия:

- выделенных велосипедных полос и велосипедных дорожек, предназначенных для лиц, использующих для передвижения СИМ;

- парковочных площадок и стоек;

- стоянок для парковки СИМ вблизи остановок общественного транспорта, торговых точек и деловых центров;

- терминалов для зарядки электрических устройств в публичных зонах и ключевых точках населенного пункта;

- переходов и съездов;

- пандусов, лестниц и специализированных переходов для пересечения препятствий (ступеньки, бордюры, мосты и тоннели);

- информационных знаков и разметки, разъясняющих правила пользования СИМ и регулирующих скорость движения.

Расчетную скорость для движения велосипедистов и лиц, использующих для передвижения СИМ, следует принимать не более 25 км/ч.

Количество полос движения назначается в зависимости от прогнозируемой интенсивности велосипедного движения из расчета 1500 вел./ч на одну велосипедную полосу при одностороннем движении, 1000 вел./ч на одну велосипедную полосу при двухстороннем движении.

Велокоммуникации располагают между пешеходной частью тротуара и проезжей частью. Разделение пешеходной части тротуара велосипедной дорожкой или велосипедной полосой на части не допускается.

Ширину велокоммуникаций следует принимать по расчету необходимого количества полос движения. Ширину одной полосы следует принимать по таблице № 7.1.

2. Основные геометрические параметры велосипедной дорожки представлены в таблице № 7.

Таблица 7.

Нормируемый параметр	Минимальные значения	
	при новом строительстве	в стесненных условиях
Расчетная скорость движения, километров / час	25	15
Ширина проезжей части для движения, метров, не менее:		
однополосного одностороннего	1,0 – 1,5	0,75 – 1,0
двухполосного одностороннего	1,75 – 2,5	1,5
двухполосного со встречным движением	2,5 – 3,6	2,0
Ширина велосипедной и пешеходной дорожки с разделением движения дорожной разметкой, метров	1,5 – 6,0	1,5 – 3,25
Ширина велопешеходной дорожки, метров	1,5 – 3,0	1,5 – 2,0
Ширина полосы для велосипедистов, метров	1,2	0,9
Ширина обочин велосипедной дорожки, метров	0,5	0,5
Наименьший радиус кривых в плане, метров:		
при отсутствии виража	30 - 50	15
при устройстве виража	20	10

Таблица 7.1.

Ширина велокоммуникаций

№ п/п	Тип велокоммуникации	Ширина полосы при движении	
		одностороннем	двустороннем
1	2	3	4
1.	Полоса, выделенная в пределах полосы движения автомобилей	1,0 м	-
2.	Полоса, совмещенная с проезжей частью	1,5 м*	-
3.	Полоса, отделенная от проезжей части парковкой	1,5 м	1,0 м
4.	Велосипедная дорожка	1,5 м	1,0 м

Примечание. Знаком «*» отмечено значение ширины полосы, которое допускается уменьшать до 1,2 м при попутном движении.

3. Минимально допустимое количество машино-мест для парковки легковых автомобилей для постоянного и временного хранения, размещаемых в непосредственной близости от отдельно стоящих объектов капитального строительства в границах жилых и общественно-деловых зон, следует принимать в соответствии с таблицей № 11.8 и приложением «Ж» к СП 42.13330.2016. Расчетные

показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в области обеспечения населения местами хранения и парковки индивидуального автомобильного транспорта, приобъектными автостоянками, в том числе для маломобильных групп населения местного значения и показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов приведены в таблице № 8.

Таблица 8.

Объекты местного значения в области обеспечения населения местами хранения и парковки индивидуального автомобильного транспорта, приобъектными автостоянками, в том числе для маломобильных групп населения

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
			территория	значение
Объекты для хранения легковых автомобилей постоянного населения, расположенные вблизи от мест проживания	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество машино- мест для постоянного и временного хранения автотранспорта		Рассчитывается по формуле, представленной в обосновании
		Количество машино- мест для временного хранения (гостевые стоянки автомобилей в границах земельного участка)		10 - 100 % от рассчитанного по формуле, представленной в обосновании
		Распределение обеспеченности машиноместами для хранения автотранспорта, %, в том числе:		100
		- в границах жилого района (в пешеходной доступности), %		100
		- в границах земельного участка, %*		100 *50 – в случае, если ДПТ в границах квартала предусматривает парковочные зоны.
	- на территориях общего пользования (вдоль дорог, открытые парковки), %		30 - в случае, если ДПТ в границах квартала предусматривает парковочные зоны	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м	В зонах жилой застройки	800
			В районах реконструкции	1000
Объекты парковки легковых	Расчетный показатель минимально	Количество кв. м общей площади зданий и	Учреждения органов государственной	220

автомобилей при поездках по различным целям	допустимого уровня обеспеченности [2]	сооружений объекта машино-место 1	власти, органов местного самоуправления	
			Административные управленческие учреждения, иностранные представительства, представительства субъектов Российской Федерации, здания и помещения общественных организаций	120
			Коммерческие центры, офисные здания и помещения, страховые компании	60
			Банки и банковские учреждения, кредитно-финансовые учреждения с операционным залом	35
			Банки и банковские учреждения, кредитно-финансовые учреждения без операционного зала	60
			Здания общеобразовательных организаций	По заданию на проектирование, не менее 10
			Здания дошкольных организаций	По заданию на проектирование, не менее 10
		Количество преподавателей и сотрудников организации, занятых в одну смену, на 1 машино-место	Образовательные организации, реализующие программы высшего образования	4
		Количество студентов очной формы		10

		обучения, занимающихся в одну смену, на 1 машиноместо		
		Количество преподавателей, занятых в одну смену, на 1 машиноместо	Профессиональные образовательные организации, образовательные организации искусств городского значения	3
		Количество кв. м общей площади клубных помещений объекта на 1 машино-место	Центры обучения, самодеятельного творчества, клубы по интересам для взрослых	25
		Количество кв. м общей площади административных (офисных), лабораторных помещений объекта на 1 машино-место	Научноисследовательские и проектные институты	170
		Количество машиномест на 100 сотрудников	Стационары регионального, зонального, межрайонного уровня (больницы, диспансеры, перинатальные центры, и др.)	20
			Стационары городского, районного, участкового уровня (больницы, диспансеры, родильные дома и др.)	10
		Количество машиномест на 100 коек	Стационары регионального, зонального, межрайонного уровня (больницы, диспансеры, перинатальные центры, и др.)	20
			Стационары городского, районного,	10

			участкового уровня (больницы, диспансеры, родильные дома и др.)	
		Количество машиномест на 10 тыс. жителей	Стационары, выполняющие функции больниц скорой помощи и станции скорой помощи	2 автомашины скорой помощи
		Количество машиномест на 100 сотрудников	Поликлиники, в том числе амбулатории	10
		Количество машино-мест на 100 посещений		4
		Количество работающих в смежных сменах на 1 машино-место	Производственные здания, коммунально-складские объекты, размещаемые в составе многофункциональных зон	8
		Количество машиномест на 1000 работающих в двух смежных сменах	Объекты производственного и коммунального назначения, размещаемые на участках территорий производственных и промышленно-производственных объектов	140
		Количество кв. м общей площади складских помещений объекта на 1 машино-место	Магазины-склады (мелкооптовой и розничной торговли, гипермаркеты)	35
		Количество кв. м общей площади торговых залов объекта на 1 машино-место	Объекты торгового назначения с широким ассортиментом товаров периодического спроса продовольственной и (или) непродовольственной	50

			нной групп (торговые центры, торговые комплексы, супермаркеты, универсамы, универмаги и т.п.)	
			Специализирова нные магазиныпо продаже товаров эпизодического спроса непродовольстве нной группы (спортивные, автосалоны, мебельные, бытовой техники, музыкальных инструментов, ювелирные, книжные и т.п.)	70
		Количество кв. м общей площади рынка на 1 машино-место	Рынки универсальные и непродовольстве нные	40
			Рынки продовольственн ые и сельскохозяйств енные	50
		Количество посадочных мест на 1 машино- место	Предприятия общественного питания периодического спроса(ресторан ы, кафе)	5
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место	Бани	6
		Количество кв. м общей площади объекта на 1 машино-место	Ателье, фотосалоны городского значения, салонипарикмах ерские, салоны красоты, солярии, салоны моды, свадебные салоны	15
			Салоны ритуальных услуг	25
		Количество рабочих мест	Химчистки, прачечные,	2

		приемщиков на 1 машино-место	ремонтные мастерские, специализированные центры по обслуживанию сложной бытовой техники и др.	
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место	Выставочно-музейные комплексы, музеи, галереи, выставочные залы	8
		Количество зрительских мест на 1 машино-место	Театры городского (или) регионального значения	7
			Другие театры и конференц-залы	20
			Киноцентры и кинотеатры городского (или) регионального значения	12
			Прочие киноцентры и кинотеатры	20
		Количество постоянных мест в читальных залах на 1 машино-место	Центральные, специальные и специализированные библиотеки, интернеткафе	8
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место (не менее 10 машино-мест на объект)	Объекты религиозных конфессий	10
		Количество единовременных посетителей на 1 машино-место	Досугово-развлекательные учреждения: развлекательные центры, дискотеки, залы игровых автоматов, ночные клубы	7
			Бильярдные, боулинги	4
		Количество посадочных мест на трибунах на 1 машино-место	Спортивные комплексы и стадионы трибунами	30

		Количество кв. м общей площади объекта на 1 машино-место	Оздоровительные комплексы(фитнесклубы, физкультурнооздоровительный комплекс, спортивные и тренажерные залы) общей площадью менее 1000 кв. м	30
			То же, общей площадью 1000кв. м и более	55
		Количество единовременных посетителей на 1 машино- место	Тренажерные залы площадью150 - 500 кв. м	10
			Физкультурно-оздоровительный комплекс с залом площадью 1000 – 2000 кв. м	10
			Физкультурно-оздоровительный комплекс с залом и бассейном общей площадью 2000 – 3000 кв. м	7
			Специализированные спортивные клубы и комплексы (теннис, конный спорт, горнолыжные центры и др.)	4
			Аквапарки, бассейны	7
			Катки с искусственным покрытием общей площадью более 3000 кв. м	7
		Количество пассажиров дальнего следования в час пик на 1 машино-место	Железнодорожные вокзалы	10
		Количество пассажиров в час	Автовокзалы	15
			Аэровокзалы	8

		пик на 1 машино-место			
		Количество машино-мест на 100 единовременных посетителей	Пляжи и парки в зонах	15	
			Лесопарки и заповедники	7	
			Базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и др.)	10	
			Береговые базы маломерного флота	10	
		Количество машино-мест на 100 отдыхающих и обслуживающего персонала	Дома отдыха санатории, санатории профилактории, базы отдыха предприятий и туристские базы	3	
		Количество машино-мест на 100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала	Предприятия общественного питания, торговли в зонах отдыха	7	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м	От пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных организаций торговли и общественного питания	150	
				От прочих организаций и предприятий обслуживания населения и административных зданий	250
				От входов в парки, на выставки стадионы	400
				В зонах массового отдыха	1000
Стоянки (парковки) общего пользования для маломобильных	Расчетный показатель минимально допустимого уровня	Доля мест для транспорта инвалидов, %	10 % (не менее 1 места)		
		Специализированных мест для	На автостоянке до 100	5 %, но не менее одного места	

групп населения	обеспеченности	автотранспорта инвалидов на кресле-коляске из расчета, % (мест)	мествключитель но	
			На автостоянке от 101 до 200 мест включительно	5 мест и дополнительно 3 % числа мест свыше 100
			На автостоянке от 201 до 500 мест включительно	8 мест и дополнительно 2 % числа мест свыше 200
		На автостоянке от 501 и более	14 мест и дополнительно 1 % числа мест свыше 500	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м[9]	От входа в предприятие или в организацию, доступного для инвалидов	50
			От входа в жилое здание	100
			При реконструкции, сложной конфигурации земельного участка	150

Примечания:

1. В случае недостаточности территории квартала размещение автомобилей жителей необходимо предусматривать в подземных и (или) надземных гаражах.

2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности машиноместами для хранения и паркования легковых автомобилей для целей, не указанных в таблице, следует принимать в соответствии с требованиями приложения Ж СП 42.13330.2016.

3. В плотной городской застройке по заданию на проектирование при разработке ППТ число машино-мест для объектов в границах жилых и общественно-деловых зон может быть уменьшено не более чем на 50%.

4. При организации кооперированных стоянок, обслуживающих группы объектов (жилого, торгового, культурно-зрелищного, производственного назначения), допускается снижать суммарное требуемое количество машино-мест без снижения обеспеченности ими за счет сдвига часов пик при функционировании обслуживаемых стоянками объектов: на территории центральных районов населенных пунктов - на 15% - 20%, в периферийных зонах – на 10% - 15%.

5. Количество машино-мест стоянок туристических автобусов и парковок для легковых автомобилей, принадлежащих туристам, в рекреационных территориях и около объектов туристского осмотра определяется расчетом на период максимальной посещаемости с учетом временного населения. Указанные стоянки должны быть размещены с учетом обеспечения удобных подходов к объектам туристского осмотра, но не далее 500 м от них и не нарушать целостный характер исторической среды.

6. Число машино-мест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок.

7. Для жилой застройки, на земельный участок которой запрещен проезд транспортных средств, за исключением автомобилей и специальной техники оперативных служб, допускается увеличивать расстояние от подъездов жилых зданий до стоянки (парковки) транспортных средств, управляемых инвалидами или перевозящих инвалидов, до 200 м.

8. Вместимость стоянок для парковки туристических автобусов у аэропортов и железнодорожных вокзалов следует принимать по норме 3 - 4 машино-места на 100 пассажиров (туристов), прибывающих в часы пик.

9. Стоянки для служебного автомобильного транспорта сотрудников медицинских организаций и посетителей следует предусматривать на участке в удобной доступности до соответствующих входов в здания. Стоянки не должны препятствовать подъезду пожарных машин к зданиям.

2.4. Расчетные показатели в области организации транспортного обслуживания населения (общественный транспорт)

Таблица 9.

Виды объектов в местном значении	Наименование расчетного показателя объектов местного значения, единица измерения	Расчётные показатели		
		минимально допустимый уровень обеспеченности объектами	максимально допустимый уровень территориальной доступности	
1	2	3	4	
Общественный пассажирский транспорт	Расчетная скорость движения, км/ч	40	-	
	Плотность сети линий наземного общественного пассажирского транспорта, км/кв.км	1,5	-	
	Максимальное расстояние между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта, м	город	-	500 м
		сельская территория	-	800 м
	Ширина крайней полосы для движения автобусов на магистральных улицах и дорогах в больших и крупных городах, м	4	-	
	Размещение остановочных площадок автобусов	за перекрестками	не менее 25 м до стоп-линии	-
		перед перекрестками	не менее 40 м до стоп-линии	-
		за наземными пешеходными переходами	не менее 5 м	-
	Длина остановочной площадки, м	20 м на один автобус, но не более 60 м	-	
	Ширина остановочной площадки в заездном кармане, м	равна ширине основных полос проезжей части	-	
	Ширина отстойно-разворотной площадки, м	не менее 30	-	
	Расстояние от отстойно-разворотной площадки до жилой застройки, м	не менее 50	-	
	Площадь земельных участков для размещения автобусных парков (гаражей) в	100 машин	2,3	-
		200 машин	3,5	-
300 машин		4,5	-	

	зависимости от вместимости сооружений, га	500 машин	6,5	-
--	---	-----------	-----	---

2.5. Расчетные показатели в области образования, в том числе дополнительного

Таблица 10.

Объекты местного значения в области образования

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
			Вид населенного пункта	Значения
Дошкольные образовательные организации	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в расчете на 1000 человек [2]	Город Вязьма	64,8
			Сельский населенный пункт	24
		Удельный вес числа дошкольных образовательных организаций, в которых создана универсальная безбарьерная среда для инклюзивного образования детей инвалидов, в том числе дошкольных образовательных организаций, %	20	
		Размер земельного участка, м [3]	Дошкольные образовательные организации до 100 мест	44
	Дошкольные образовательные организации свыше 100 мест		38	
	Дошкольные образовательные организации в комплексе дошкольных образовательных организаций свыше 500 мест		33	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м [4]	Многоэтажная застройка	300
			Малозэтажная застройка	500
			В условиях стесненной городской застройки и труднодоступной местности	800
	Общеобразовательные организации	Расчетный показатель	Число мест в расчете на 1000	Город Вязьма

	минимально допустимого уровня обеспеченности	человек			
			Сельский населенный пункт	92	
		Удельный вес числа общеобразовательных организаций, в которых создана универсальная безбарьерная среда для инклюзивного образования детей инвалидов, в том числе дошкольных образовательных организаций, %		25	
		Размер земельного участка при вместимости общеобразовательной организации, м на 1 учащегося [3]	св. 30 до 170	88	
			от 170 до 340	50	
			от 340 до 510	40	
			от 510 до 660	35	
			от 660 до 1000	28	
			от 1000 до 1500 свыше 1500	24 22	
		Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Пешеходная доступность, м	Городской населенный пункт	500
Сельский населенный пункт	1000				
Транспортная доступность, мин	Для учащихся начального общего образования в городских и сельских населенных пунктах		15		
	Для учащихся основного общего и среднего общего образования в городских населенных пунктах		50		
	Для учащихся основного общего и среднего общего образования в сельских населенных пунктах		30		
Организации дополнительного образования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Число мест в расчете на 1000 человек [9] (2025 год / 2040 год)	Городской населенный пункт	88 / 90	
			Сельский населенный пункт	78 / 79	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин		30	

Детские учреждения оздоровления и отдыха	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов	По заданию на проектирование
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Не нормируется	
<p>Примечания:</p> <p>1. В качестве объекта образования принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.</p> <p>2. В городской местности проектируется не менее одной дошкольной образовательной организации на 174 воспитанника, в сельской местности – не менее одной дошкольной образовательной организации на 62 обучающихся.</p> <p>3. Размеры земельных участков могут быть уменьшены:</p> <ul style="list-style-type: none"> - на 20% - в условиях реконструкции; - на 15% - при размещении на рельефе с уклоном более 20%; - на 10% - в поселениях-новостройках за счет сокращения площади озеленения. <p>4. Радиус пешеходной доступности дошкольных образовательных организаций сельской местности допускается увеличивать до 1 км путем уточнения в местных нормативах градостроительного проектирования в зависимости от местных условий.</p> <p>5. В городской местности проектируется не менее одной дневной общеобразовательной организации на 892 человека, в сельской местности – не менее одной дневной общеобразовательной организации на 201 человек.</p> <p>6. Предельные значения расчетных показателей минимальной обеспеченности могут быть уточнены при изменении демографической структуры муниципальных образований в местных нормативах градостроительного проектирования.</p> <p>7. При расстояниях свыше нормируемой территориальной доступности для обучающихся общеобразовательных организаций, расположенных в сельской местности, необходимо организовывать транспортное обслуживание до общеобразовательной организации и обратно. Время в пути не должно превышать 30 минут в одну сторону. Расстояние от места проживания до места сбора не должно быть более 1 км.</p> <p>8. При установлении расчетных показателей минимальной обеспеченности объектами образования в местных нормативах градостроительного проектирования могут быть учтены особенности, касающиеся посещаемости отдельных объектов образования детьми из соседних муниципальных образований.</p> <p>9. В городских населенных пунктах рекомендуется размещать 60% мест на базе общеобразовательных организаций, 40% мест на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций). В сельских населенных пунктах рекомендуется размещать 87% мест на базе общеобразовательных организаций, 13% мест на базе образовательных организаций (за исключением общеобразовательных организаций).</p> <p>10. Потребность в площадях земельных участков для объектов местного значения в области образования принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.</p>			

2.6. Расчетные показатели в области здравоохранения - в случае передачи соответствующих полномочий ОМСУ

Таблица 11.

Учреждения, предприятия, сооружения	Единицы измерения	Рекомендуемая обеспеченность	Размер земельного участка, рекомендации по размещению
1	2	3	4

Учреждения, предприятия, сооружения	Единицы измерения	Рекомендуемая обеспеченность	Размер земельного участка, рекомендации по размещению
1	2	3	4
1. Стационары всех типов*	коек на 1000 жителей	13,47	При мощности стационаров, коек: до 50 - 150 м ² на 1 койку; свыше 50 до 100 - 100 - « - свыше 100 до 200 100 80 м ² на одну койку - 200 до 400 - 80-75 - « - - 400 до 800 - 75- 70 - « - - 800 до 1000 - 70-60 - « - - 1000 - 60 - « - На одну койку для детей следует принимать данную норму с коэффициентом 1,5. При размещении двух и более стационаров на одном земельном участке общую его площадь следует принимать по норме суммарной вместимости стационаров. В условиях реконструкции земельные участки больниц допускается уменьшать на 25%.
2. Амбулаторно-поликлинические учреждения	посещений в смену на 1000 жителей	18,15	0,1 га на 100 посещений в смену, но не менее 0,3 га. Размеры земельных участков стационара и поликлиники (диспансера), объединенных в одно лечебно-профилактическое учреждение, определяются отдельно по соответствующим нормам и затем суммируются.
3. Скорая медицинская помощь	1 на 10 тыс. чел.	0,05	Радиус обслуживания в пределах 15-ти мин. доступности санитарного автомобиля до пациента. 0,05 га на 1 автомобиль, но не менее 0,1 га на объект.
Дополнительно			
1. Станция скорой и неотложной медицинской помощи	санитарный автомобиль на 10 тыс. жителей	1 (с носилками)	0,05 га на 1 автомобиль, но не менее 0,1 га
2. Аптеки	объектов на 1000 жителей	0,5	Возможно размещение, как в лечебных заведениях, так и в встроенно-пристроенных помещениях. Радиус обслуживания 500 м.
3. Социальная защита			
Дома-интернаты для престарелых и инвалидов	мест на 10 тыс. жителей	30	до 200 места - 125 кв. м на 1 место; 200 - 400 мест - 100 кв. м на 1 место.
Дома-интернаты для детей-инвалидов	- « -	20	
Социальные приюты для детей и подростков, оставшихся без попечения родителей	приют на 10 тыс. детей	1 (при наличии в городе (районе) менее 5 тыс. детей создается 1 приют)	
Социально-	центр на 10 тыс.	1	

Учреждения, предприятия, сооружения	Единицы измерения	Рекомендуемая обеспеченность	Размер земельного участка, рекомендации по размещению
1	2	3	4
реабилитационные центры для несовершеннолетних детей, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	детей	(при наличии в городе (районе) менее 5 тыс. детей создается 1 центр)	
Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями	центр на 1 тыс. детей	1 (при наличии в городе или районе менее 1 тыс. детей с ограниченными возможностями создается 1 центр)	

* Минимальная обеспеченность койко-местами в стационарных учреждениях здравоохранения - 6 коек на 1 тысячу жителей.

2.7. Расчетные показатели в области физической культуры и спорта

Таблица 12.

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
1. Спортивный зал общего пользования	кв.м на 1000 чел.	60 - 80	500 м
2. Бассейн общего пользования	квадратных метров площади зеркала воды на 1000 жителей	20 - 25	Не нормируется
3. Открытая спортплощадка, расположенная на озеленённых территориях общего пользования, всего	количество квадратных метров земельных участков из расчёта на одного жителя	1,9	500 - 1500 м
в том числе: - в пределах доступности до 500 метров		0,5	500 м
- в пределах доступности более 500 метров		1,4	1500 м
4. Спортивное сооружение общего пользования	количество квадратных метров земельных участков на 1 жителя		
в том числе: - в пределах доступности до 500 метров		0,3 - 0,7	500 м
- в пределах доступности более 500 метров		1,3 - 1,5	1500 м
5. Детские и юношеские спортивные школы	мест на 1000 жителей	2,4	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более,

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
			30 мин

Примечания:

1. В качестве объекта спорта принимается сетевая единица соответствующего вида обслуживания, а также филиалы и территориально обособленные отделы.

2. При расчете потребности населения муниципального образования Смоленской области в спортивных сооружениях рекомендуется учитывать сооружения регионального значения (при наличии).

3. Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует, как правило, объединять со спортивными объектами общеобразовательных организаций и других образовательных организаций, учреждений отдыха и культуры.

4. Нормы расчета залов необходимо принимать с учетом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям.

5. Долю объектов спорта (физкультурно-спортивных сооружений), размещаемых в жилой застройке, рекомендуется принимать от общей нормы: территории – 35%; спортивные залы – 50%; бассейны – 45%.

6. Решения о видах создаваемых спортивных объектов органы местного самоуправления принимают самостоятельно, исходя из предпочтений местного населения, имеющихся финансовых ресурсов, включая внебюджетные источники финансирования, наличия предложений от субъектов предпринимательской деятельности в рамках государственно-частного партнерства.

7. В соответствии с п. 8.1.5 СП 59.13330.2020 минимальная доля мест для инвалидов на трибунах спортивно-зрелищных сооружений со стационарными местами – 5%, в том числе для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках 0,75% и 0,25% мест со свободным доступом повышенной комфортности (ширина места 0,5 м, ширина прохода между рядами не менее 0,65 м). Остальные 4% мест должны размещаться в зоне действия системы усиления звука, в зоне видимости «бегущей строки» или сурдопереводчика и зоне слышимости аудиокomentирования.

8. Потребность в площадях земельных участков для объектов местного значения в области физической культуры и спорта принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.

2.8. Расчетные показатели в области культуры и искусства, в том числе библиотечного обслуживания, организации музеев

Таблица 13.

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Учреждения культурно-досугового типа	мест на 1000 жителей	20	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	м ² площади на 1000 жителей	50 - 60	1000 м
Танцевальные залы	мест на 1000 жителей	6	Радиус транспортной

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
			доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Клубы	мест на 1000 жителей	80	1000 м
Кинотеатры	мест на 1000 жителей	25 - 35	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Театры	мест на 1000 жителей	5 - 8	
Концертные залы	мест на 1000 жителей	3,5 - 5	
Городские общедоступные библиотеки	единиц на 1000 жителей	0,1	1500 м
Детские библиотеки	единиц на 1000 жителей	0,03	500 м
Объем книжного фонда	экз. на чел.	5 - 7	
Музей	га	0,5	Радиус транспортной доступности не более, 30 мин

Примечания:

1. В сельских и городских населенных пунктах муниципальных округов Смоленской области рекомендуется создавать филиалы центральной библиотеки или ее структурные подразделения, осуществляющие функции выдачи документов библиотечного фонда и популяризацию книги и чтения. Для сельских населенных пунктов, входящих в состав муниципального округа Смоленской области, к расчету принимается 1 библиотека (филиал) на 1 тыс. чел.

2. В сельских населенных пунктах муниципальных округов Смоленской области рекомендуется создавать подразделения клубной системы округа в расчете не менее 1 сельского клуба на 5 тыс. чел.

3. Для населенных пунктов, в которых отсутствуют стационарные кинозалы, органы местного самоуправления организуют кинопоказ на базе передвижных многофункциональных культурных центров.

4. Потребность в площадях земельных участков для объектов местного значения в области культуры принимается в соответствии с приложением Д к СП 42.13330.2016.

5. В соответствии с п. 8.1.5 СП 59.13330.2020 минимальная доля мест для инвалидов в зрительных залах - 5%, в том числе для инвалидов, передвигающихся на креслах-колясках, - 0,75% и 0,25% мест со свободным доступом повышенной комфортности (ширина места - 0,5 м, ширина прохода между рядами - не менее 0,65 м).

6. Остальные 4% мест должны размещаться в зоне действия системы усиления звука, в зоне видимости «бегущей строки» или сурдопереводчика и зоне слышимости аудиокomentирования.

2.9. Расчетные показатели в области содержания мест захоронения, организации ритуальных услуг

Таблица 14.

№ п/п	Наименование объекта нормирования	Минимально допустимый уровень обеспеченности		Максимальный уровень территориальной доступности	
		единица измерения	показатели	единица измерения	показатели
1.	Кладбище традиционного захоронения	га / 1000 чел.	0,24, но не более 40 га на объект	м	не нормируется

Примечания:

1. Расчет потребной площади кладбища проводить в соответствии с МДК 11-01.2002 «Рекомендации о порядке похорон и содержании кладбищ в Российской Федерации».

2. При размещении кладбищ необходимо учитывать нормы действующего законодательства в части разрывов от селитебных территорий.

2.10. Расчетные показатели в области благоустройства территории, в том числе озеленения и создания общественных пространств

Озелененные территории общего пользования формируются в виде непрерывной системы, которая включает: участки зеленых насаждений вдоль пешеходных и транспортных коммуникаций (газоны, рядовые посадки деревьев и кустарников), озелененные площадки вне участков жилых домов и жилых групп, площадки для занятий физкультурой взрослого населения и детские игровые площадки, площадки отдыха взрослого населения. При проектировании микрорайона озелененные территории общего пользования рекомендуется формировать в виде сада, сквера, бульвара.

Озелененные территории жилых зон формируются в виде единой системы озеленения жилых групп, микрорайонов, жилых районов. Система озеленения включает: участки зеленых насаждений вдоль пешеходных и транспортных коммуникаций (газоны, рядовые посадки деревьев и кустарников), озелененные площадки вне участков жилой застройки (спортивные, спортивно-игровые, для выгула собак и др.), объекты озеленения общего пользования (парки, скверы, бульвары, сады микрорайона).

Удельный вес озелененных территорий различного назначения в пределах застройки жилого района (уровень озелененной территории застройки) должен составлять не менее 25 процентов (включая суммарную площадь озелененной территории микрорайона).

Площадь озелененной территории квартала (микрорайона) многоквартирной застройки жилой зоны (без учета участков общеобразовательных организаций и дошкольных образовательных организаций) должна составлять не менее 25 процентов площади территории квартала. В площадь отдельных участков озелененной территории включаются площадки для отдыха, игр детей, пешеходные дорожки, если они занимают не более 30 процентов общей площади участка.

Озеленение территории общеобразовательной организации предусматривают

из расчета не менее 50 процентов площади территории. Озеленение территории площади территории, свободной от застройки. Деревья высаживают на расстоянии не менее 15 метров, а кустарники - не менее 5 метров от здания организации. При размещении территории общеобразовательных и дошкольных образовательных организаций на границе с лесными и садовыми массивами допускается сокращать площадь озеленения на 10 процентов.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами в области благоустройства и озеленения территории местного значения и показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов приведены в таблице 15.

Таблица 15.

Объекты местного значения в области благоустройства и озеленения территории

Наименование вида объекта	Тип расчетного показателя	Наименование расчетного показателя, единица измерения	Предельные значения расчетного показателя	
Озелененные территории общего пользования	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь озелененной территории общего пользования общегородского значения, кв. м/чел.	Малые города	8 (10) [1]
			Сельские населенные пункты	12
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	15	
Парк культуры и отдыха	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Количество объектов для городских населенных пунктов с численностью населения более 30 тыс. чел., ед	1 объект на 30 тыс. чел.	
	Расчетный показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	Транспортная доступность, мин.	40	
Площадки для игр детей, отдыха взрослого населения и занятий физкультурой	Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности	Площадь территории, % от площади квартала (микрорайона)	10	
	Расчетный	Пешеходная	в границах квартала,	

	показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности	доступность	микрорайона
Примечание: 1. В скобках приведены размеры для малых городов с численностью населения до 20 тыс. чел.			

В зависимости от значения, местоположения и рекреационной нагрузки выделяют следующие подтипы озелененных территорий общего пользования населенных пунктов:

1-й подтип - центральный городской многофункциональный парк с повышенной рекреационной нагрузкой (с учетом туристского потока) в населенных пунктах с численностью населения не менее 500 тыс. человек, а также парки и скверы, относящиеся к объектам историко-культурного наследия и являющиеся местами привлечения большого туристского потока;

2-й подтип - городской, районный многофункциональный парк в населенных пунктах либо административных единицах городского округа с численностью населения не менее 100 тыс. человек с высокой рекреационной нагрузкой;

3-й подтип - городской, районный, сельский многофункциональный парк, сквер, бульвар со средней и низкой рекреационной нагрузкой;

4-й подтип - городской, районный, сельский многофункциональный парк, сквер, бульвар с низкой рекреационной нагрузкой;

5-й подтип – лесопарк.

Таблица 16.

Функциональные зоны парка по видам использования	Размеры земельных участков зон парка	
	процентов от общей площади парка	кв. метров / человека
Зона культурно-просветительских мероприятий	3 - 8	10 - 20
Зона массовых мероприятий (зрелищ, аттракционов и др.)	5 - 17	30 - 40
Зона физкультурно-оздоровительных мероприятий	10 - 20	75 - 100
Зона отдыха детей	5 - 10	80 - 170
Прогулочная зона	40 - 75	200
Хозяйственная зона	2 - 5	-

Городской сад представляет собой озелененную территорию с ограниченным набором видов рекреационной деятельности, предназначенную преимущественно для прогулок и повседневного отдыха населения, площадью, как правило, от 3 до 5 гектаров.

Величина территории сада в условиях реконструкции определяется существующей градостроительной ситуацией.

На территории рекреационных зон не допускается строительство новых и расширение действующих промышленных, коммунально-складских и других объектов, непосредственно не связанных с эксплуатацией объектов рекреационного, оздоровительного и природоохранного назначения (пункт 9.2 СП 42.13330.2016).

2.11. Показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области энергетики и инженерной инфраструктуры

2.11.1. Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности по электроснабжению

Для предварительных расчетов укрупненные показатели удельной расчетной нагрузки селитебной территории допускается принимать в соответствии с таблицей 17.

Таблица 17.

Укрупненные показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки

без стационарных электроплит		со стационарными электроплитами	
удельный расход электроэнергии, кВт.ч/чел. в год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки	удельный расход электроэнергии, кВт.ч/чел. в год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки
2000	5700	2400	5800

Расчетные показатели энергоснабжения жителей в виде нормативов потребления электроэнергии принимаются в соответствии со сводом правил СП 31-110-2003 «Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий».

2.11.2. Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности по теплоснабжению

Размеры земельных участков для отдельно стоящих котельных, размещаемых в районах жилой застройки, следует принимать по таблице 18.

Таблица 18.

Теплопроизводительность котельных, Гкал/ч (МВт)	Размеры земельных участков, га, котельных, работающих	
	на твердом топливе	на газомазутном топливе
до 5	0,7	0,7
от 5 до 10 (от 6 до 12)	1,0	1,0
от 10 до 50 (от 12 до 58)	2,0	1,5
от 50 до 100 (от 58 до 116)	3,0	2,5
от 100 до 200 (от 116 до 233)	3,7	3,0
от 200 до 400 (от 233 до 466)	4,3	3,5

2.11.3. Показатели водопотребления и водоотведения

Таблица 19.

Среднесуточное (за год) водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения

Степень благоустройства микрорайонов жилой застройки	Удельное хозяйственно-питьевое водопотребление на одного жителя среднесуточное, л/сут.
Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией:	
без ванн	95

с ванными и местными водонагревателями	150 - 210
с централизованным горячим водоснабжением	250 - 360

Примечания:

Для микрорайонов застройки зданиями с водопользованием из водоразборных колонок удельное среднесуточное (за год) водопотребление на одного жителя следует принимать 30 - 50 л/сут.

Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях, за исключением расходов воды для домов отдыха, санаторно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СНиП 2.04.01-85 и технологическим данным.

Выбор удельного водопотребления в пределах, указанных в таблице, должен производиться в зависимости от климатических условий, мощности источника водоснабжения и качества воды, степени благоустройства, этажности застройки и местных условий.

Количество воды на нужды промышленности, обеспечивающей население продуктами, и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10 - 20% суммарного расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды.

Для микрорайонов, застроенных зданиями с централизованным горячим водоснабжением, следует принимать непосредственный отбор горячей воды из тепловой сети в среднем за сутки 40% общего расхода воды на хозяйственно-питьевые нужды и в час максимального водозабора – 55% этого расхода. При смешанной застройке следует исходить из численности населения, проживающего в указанных зданиях.

Таблица 20.

Показатели удельного водопотребления

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1	Удельное водопотребление (водоотведение), л/сут. на одного человека:	
1	Жилые здания квартирного типа:	
	- с водопроводом и канализацией без ванн	95
	- то же, с газоснабжением	120
	- с водопроводом, канализацией и ваннами с водонагревателями, работающими на твердом топливе	150
	- с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	190
	- то же, с быстродействующими газовыми нагревателями и многоточечным водоразбором	210
	- с централизованным горячим водоснабжением, оборудованные умывальниками, мойками, душами	195 (85)
	- то же, с сидячими ваннами, оборудованными душами	230
	- то же, с ваннами длиной от 1500 до 1700 мм, оборудованными душами	250 (105)
- высотой свыше 12 этажей с централизованным горячим водоснабжением и повышенными требованиями к их благоустройству	360 (115)	
2	Общезития:	
	- с общими душевыми	85 (50)
	- с душами при всех жилых комнатах	110 (60)
	- с общими кухнями и блоками душевых на этажах при жилых комнатах и в каждой секции здания	140 (80)

3	Гостиницы, пансионаты и мотели:	
	- с общими ваннами и душами	120 (70)
	- гостиницы и пансионаты с душами во всех номерах	230 (140)
	- гостиницы с ваннами в номерах в процентах от общего числа номеров:	
	до 25	200 (100)
	от 25 до 75	250 (150)
	от 75 до 100	300 (180)
4	Дома отдыха:	
	- с ваннами при всех жилых комнатах	200 (120)
	- с душевыми при всех жилых комнатах	150 (75)
5	Жилые здания с водопользованием из водоразборных колонок, л/сут. на одного человека	30 - 50

Таблица 21.

Показатели удельного водоотведения

Наименование показателя		Значение показателя		
Канализационные очистные сооружения. Канализационные насосные станции. Магистральная канализация. Коллекторы сброса очищенных канализационных сточных вод	Уровень обеспеченности централизованным водоотведением для общественно-деловой и многоэтажной жилой застройки, %	100		
	Размер земельного участка для размещения канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности, га	Производительность канализационных очистных сооружений, тыс. куб. м/сут.	Размер земельного участка, га	
		до 0,7	0,5	
		свыше 0,7 до 17	4	
		свыше 17 до 40	6	
		свыше 40 до 130	12	
		свыше 130 до 175	14	
	свыше 175 до 280	18		
Показатель удельного водоотведения, м ³ /мес. (м ³ /год) (л/сут) на 1 чел	Равен показателю удельного водопотребления			

2.11.4. Нормы расхода газа на коммунально-бытовые нужды

Таблица 22.

Потребители газа	Показатель потребления газа	Нормы расхода теплоты, МДж (тыс. ккал)
I. Население		
При наличии в квартире газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения при газоснабжении:		
природным газом	на 1 чел. в год	4100 (970)
СУГ	то же	3850 (920)
При наличии в квартире газовой плиты и газового водонагревателя (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения) при газоснабжении:		

природным газом	то же	10000 (2400)
СУГ	то же	9400 (2250)
При наличии в квартире газовой плиты и отсутствии централизованного горячего водоснабжения и газового водонагревателя при газоснабжении:		
природным газом	то же	6000 (1430)
СУГ	то же	5800 (1380)

2.11.5. Показатели в области связи и информатизации

Таблица 23.

Наименование показателя		Значение показателя
Антенно-мачтовые сооружения	Размер земельного участка для размещения антенно-мачтового сооружения / га	от 0,3
Кабельные линии связи	Полоса земли для прокладки кабелей (по всей длине трассы), м.	6
Воздушные линии связи	Полоса земли для установки опор и подвески, м.	6
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
	Точка доступа телекоммуникационных сетей	1 точка доступа на семью.

2.12. Показатели интенсивности использования производственных территорий

Таблица 24.

Виды объектов	Коэффициент застройки земельного участка производственной территории, не более (процент)
1. Коммунальные объекты (производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды; сбор, очистка и распределение воды; удаление сточных вод и отходов)	60
2. Складские объекты	60
3. Объекты транспорта	40
4. Объекты оптовой торговли	60
5. Производственные объекты:	
производство пищевых продуктов, химическое производство, производство резиновых и пластмассовых изделий, обработка вторичного сырья	50

текстильное и швейное производство, производство кожи, изделий из кожи, обуви	65
обработка древесины и производство изделий из дерева, производство мебели, целлюлозы, бумаги, картона и изделий из них	45
издательская и полиграфическая деятельность, производство машин и оборудования	55
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	45
производство оптического и электрооборудования	60
производство транспортных средств и оборудования	55
иные виды производства	45

2.13. Показатели в сфере инженерной подготовки и защиты территорий

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. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать согласно СП 104.13330.2016 Инженерная защита территории от затопления и подтопления. Актуализированная редакция СНиП 2.06.15-85 и СП 58.13330.2019 Гидротехнические сооружения. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 33-01-2003 (с Изменением №1).

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 территории Муниципального образования должна применяться закрытая система водоотвода. Применение открытых водоотводящих устройств допускается для парковых территорий с устройством мостков или труб на пересечении с дорогами, а также на территориях малоэтажной жилой застройки. Минимальный диаметр водостоков принимается равным 400 мм.

Минимальная плотность магистральных сетей ливневой канализации на территории города должна составлять не менее 80 м на 1 га – для центральной части города и не менее 50 м на 1 га территории (СП 32.13330.2018 КАНАЛИЗАЦИЯ. НАРУЖНЫЕ СЕТИ И СООРУЖЕНИЯ. СНиП 2.04.03-85).

Таблица 25.

Средние коэффициенты стока

Функциональная зона	Коэффициент стока
Общественно-деловая зона	0,9
Жилая зона (с преобладанием многоэтажной жилой застройки)	0,6
Жилая зона (с преобладанием малоэтажной жилой застройки)	0,4

1. Площадь скверов, бульваров, садов, парков и лесопарков при определении средних коэффициентов стока исключается из соответствующих видов жилых территорий.

2. Коэффициент стока принимается: для скверов, бульваров, а также садов и парков с большой площадью дорожек и площадок - 0,25; для садов, парков и лесопарков с большими массивами древесных насаждений - 0,1.

2.14. Показатели в сфере охраны окружающей среды

Таблица 26.

Разрешенные параметры допустимых уровней воздействия на человека и условия проживания

Зона	Максимальный уровень шумового воздействия, дБА	Максимальный уровень загрязнения атмосферного воздуха	Максимальный уровень электромагнитного излучения от радиотехнических объектов	Загрязненность сточных вод
1	2	3	4	5
Жилые зоны Индивидуальная жилищная застройка	55	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях. Выпуск городской коллектор последующей очистки на городских КОС
многоэтажная застройка	55	1 ПДК		
Общественно-деловые зоны	60	То же	То же	То же
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	65	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском
Зона особо охраняемых природных территорий	65	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется
Зоны сельскохозяйственного использования	70	То же	То же	То же

Таблица 27.

Требования к составу и свойствам воды водных объектов в контрольных створах и местах питьевого, хозяйственно-бытового и рекреационного водопользования

№ п/п	Показатели	Категории водопользования	
		Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест
1	2	3	4
1	Взвешенные вещества	При сбросе сточных вод, производстве работ на водном объекте и в прибрежной зоне содержание взвешенных веществ в контрольном створе (пункте) не должно увеличиваться по сравнению с естественными условиями более чем на:	
		0,25 мг/дм ³	0,75 мг/дм ³
		Для водных объектов, содержащих в межень более 30 мг/дм ³ природных взвешенных веществ, допускается увеличение их содержания в воде в пределах 5%. Взвеси со скоростью выпадения более 0,4 мм/с для проточных водоемов и более 0,2 мм/с для водохранилищ к спуску запрещаются.	
2	Плавающие примеси	На поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скопление других примесей	
3	Окраска	Не должна обнаруживаться в столбике:	
		20 см	10 см
4	Запахи	Вода не должна приобретать запахи интенсивностью более 2 баллов, обнаруживаемые:	
		непосредственно при последующем хлорировании или других способах обработки	непосредственно
5	Температура	Летняя температура воды в результате сброса сточных вод не должна повышаться более чем на 3°С по сравнению со среднемесячной температурой воды самого жаркого месяца года за последние 10 лет.	
6	Водопроводный показатель (рН)	Не должен выходить за пределы 6,5 - 8,5	
7	Минерализация воды	Не более 1000 мг/дм ³ , в т.ч.: хлоридов - 350; сульфатов - 500 мг/дм ³	
8	Растворенный кислород	Не должен быть менее 4 мг/дм ³ в любой период года, в пробе, отобранной до 12 часов дня	
9	Биохимическое	Не должно превышать при температуре 20°С	

№ п/п	Показатели	Категории водопользования	
		Для питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, а также для водоснабжения пищевых предприятий	Для рекреационного водопользования, а также в черте населенных мест
1	2	3	4
	потребление кислорода (БПК ₅)	2 мг O ₂ /дм ³	4 мг O ₂ /дм ³
10	Химическое потребление кислорода (биохроматная окисляемость), ХПК	Не должно превышать:	
		15 мг O ₂ /дм ³	30 мг O ₂ /дм ³
11	Химические вещества	Не должны содержаться в воде водных объектов в концентрациях, превышающих ПДК или ОДУ	
12	Возбудители кишечных инфекций	Вода не должна содержать возбудителей кишечных инфекций	
13	Жизнеспособные яйца гельминтов, онкосферы, тениид и жизнеспособные цисты патогенных кишечных простейших	Не должны содержаться в 25 л воды	
14	Термотолерантные колиформные бактерии	Не более 100 КОЕ/100 мл**	Не более 100 КОЕ/100 мл
15	Общие колиформные бактерии**	Не более 1000 КОЕ/100 мл**	Не более 500 КОЕ/100мл
16	Колифаги**	Не более 10 БОЕ/100 мл**	Не более 10 БОЕ/100 мл
17	Суммарная объемная активность радионуклидов при совместном присутствии***	Сумма (A _i / Y _{Vi}) ≤ 1	

Примечания:

* Содержание в воде взвешенных веществ не природного происхождения (хлопья гидроксидов металлов, образующихся при обработке сточных вод, частички асбеста, стекловолокна, базальта, капрона, лавсана и т.д.) не допускается.

** Для централизованного водоснабжения; при нецентрализованном питьевом водоснабжении вода подлежит обеззараживанию.

*** В случае превышения указанных уровней радиоактивного загрязнения контролируемой воды проводится дополнительный контроль радионуклидного загрязнения в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности;

A_i - удельная активность i-го радионуклида в воде;

Y_{Vi} - соответствующий уровень вмешательства для i-го радионуклида (приложение П-2 НРБ-99).

Таблица 28.

Оценка степени эпидемической опасности почвы

Категория загрязнения почв	Индекс БГКП	Индекс энтерококков	Патогенные бактерии, в т.ч. сальмонеллы	Яйца гельминтов, экз./кг	Личинки-Л и куколки-К мух, экз. почве с площадью 20 х 20 см
1	2	3	4	5	6
Чистая	1 - 10	1 - 10	0	0	0
Умеренно опасная	10 - 100	10 - 100	0	до 10	Л до 10 К - отс.
Опасная	100 - 1000	100 - 1000	0	до 100	Л до 100 К до 10
Чрезвычайно опасная	1000 и выше	1000 и выше	0	> 100	Л > 100 К > 10

Таблица 29.

Оценка степени химического загрязнения почвы

Категории загрязнения	Суммарный показатель загрязнения (Zс)	Содержание в почве (мг/кг)					
		I класс опасности		II класс опасности		III класс опасности	
		соединения		соединения		соединения	
		органические	неорганические	органические	неорганические	органические	неорганические
1	2	3	4	5	6	7	8
Чистая	-	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК	от фона до ПДК
Допустимая	<16	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК	от 1 до 2 ПДК	от 2 фоновых значений до ПДК
Умеренно опасная	16 - 32					от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Кmax
Опасная	32 – 128	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Кmax	от 2 до 5 ПДК	от ПДК до Кmax	> 5 ПДК	> Кmax
Чрезвычайно опасная	>128	> 5 ПДК	> Кmax	> 5 ПДК	> Кmax		

где Кmax - максимальное значение допустимого уровня содержания элемента по одному из четырех показателей вредности;

Zс - расчет проводится в соответствии с методическими указаниями по гигиенической оценке качества почвы населенных мест.

Примечание

Химические загрязняющие вещества разделяются на следующие классы опасности:

I - мышьяк, кадмий, ртуть, свинец, цинк, фтор, 3,4-бензапирен;

II - бор, кобальт, никель, молибден, медь, сурьма, хром;

III - барий, ванадий, вольфрам, марганец, стронций, ацетофенон.

Таблица 30.

Требования по уровням шума в жилых и общественных зданиях, а также на прилегающих территориях

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука $L_{Aэке}$), дБА	Максимальный уровень звука $L_{Амакс}$, дБА
1	2	3	4
1. Рабочие помещения административно-управленческого персонала производственных предприятий, лабораторий, помещения для измерительных и аналитических работ	-	60	70
2. Рабочие помещения диспетчерских служб, кабины наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону, участки точной сборки, телефонные и телеграфные станции, залы обработки информации на ЭВМ	-	65	75
3. Помещения лабораторий для проведения экспериментальных работ, кабины наблюдения и дистанционного управления без речевой связи по телефону	-	75	90
4. Помещения с постоянными рабочими местами производственных предприятий, территории предприятий с постоянными рабочими местами (за исключением работ, перечисленных в поз. 1 - 3)	-	80	95
5. Палаты больниц и санаториев	7.00 - 23.00	35	50
	23.00 - 7.00	25	40
6. Операционные больницы, кабинеты врачей больниц, поликлиник, санаториев	-	35	50
7. Классные помещения, учебные кабинеты, аудитории учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек, зрительные залы клубов и кинотеатров, залы судебных заседаний, культовые здания	-	40	55
8. Жилые комнаты квартир			
- в домах категории А	7.00 - 23.00	35	50
	23.00 - 7.00	25	40
- в домах категорий Б и В	7.00 - 23.00	40	55
	23.00 - 7.00	30	45
9. Жилые комнаты общежитий	7.00 - 23.00	45	60
	23.00 - 7.00	35	50
10. Номера гостиниц:			
четыре и пять звезд	7.00 - 23.00	35	50

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровень звука L_A (эквивалентный уровень звука $L_{Aэке}$), дБА	Максимальный уровень звука $L_{Амакс}$, дБА
1	2	3	4
	23.00 - 7.00	25	40
три звезды	7.00 - 23.00	40	55
	23.00 - 7.00	30	45
менее трех звезд	7.00 - 23.00	45	60
	23.00 - 7.00	35	50
11. Жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения детских дошкольных учреждений и школ-интернатов	7.00 - 23.00	40	55
	23.00 - 7.00	30	45
12. Помещения офисов, рабочие помещения и кабинеты административных зданий, конструкторских, проектных и научно-исследовательских организаций:			
	-	45	60
категории А		50	65
категорий Б и В			
13. Залы кафе, ресторанов, фойе театров и кинотеатров:			
	-	50	60
категории А		55	65
категорий Б и В			
14. Торговые залы магазинов, пассажирские залы вокзалов и аэровокзалов, спортивные залы	-	60	70
15. Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев	7.00 - 23.00	50	65
	23.00 - 7.00	40	55
16. Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	7.00 - 23.00	55	70
	23.00 - 7.00	45	60
17. Территории, непосредственно прилегающие к зданиям поликлиник, школ и других учебных заведений, детских дошкольных учреждений, площадки отдыха микрорайонов и групп жилых домов		55	70

Таблица 31.

Предельно допустимые уровни воздействия электромагнитного поля

Диапазон частот	30 – 300 кГц	0,3 – 3 МГц	3 – 30 МГц	30 – 300 МГц	0,3 – 300 ГГц
Нормируемый параметр	Напряженность электрического поля, E (В/м)				Плотность потока энергии, мкВт/см ²
Предельно	25	15	10	3 *	10

* Кроме средств радио- и телевизионного вещания (диапазон частот 48,5 - 108; 174 - 230 МГц)

** Для случаев облучения от антенн, работающих в режиме кругового обзора или сканирования

Примечания:

1. Диапазоны, приведенные в таблице, исключают нижний и включают верхний предел частоты.

2. Представленные ПДУ для населения распространяются также на другие источники электромагнитного поля радиочастотного диапазона.

Таблица 32.

Предельные значения расчетных показателей, минимально допустимого уровня обеспеченности, устанавливаемые для объектов местного значения в области утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов

Полигоны бытовых отходов, объекты по транспортировке, обезвреживанию и переработке бытовых отходов.	Размер земельного участка полигона, предприятия и сооружения по транспортировке, обезвреживанию и переработке бытовых отходов, га / 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов в год	предприятия по промышленной переработке бытовых отходов	0,05
		полигоны (кроме полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов)	0,05
		мусороперегрузочные станции	0,4
		Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	0,3
Предприятия по переработке промышленных отходов	Плотность застройки предприятия, %	не менее 30	
Предприятия мощностью 100 тыс. т и более отходов в год	Минимальные расстояния, м	до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий санаториев, домов отдыха, спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций	не менее 1000
Предприятия мощностью менее 100 тыс. т отходов в год			не менее 500
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 жилых, общественных зданий	1000
		до автомобильных, железных дорог	300
Скотомогильники (биотермические ямы)	Размер земельного участка, кв. м	Не менее 600	
	Минимальные расстояния от скотомогильника (биотермической	до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов)	1000
		до автомобильных, железных	300

	ямы), м	дорог	
		до скотопрогонов и пастбищ	200
Установки термической утилизации биологических отходов	Минимальные расстояния, м	до жилых, общественных зданий	1000

2.15. Показатели, минимально допустимого уровня обеспеченности, устанавливаемые для объектов местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Таблица 33.

Дамбы, берегоукрепительные сооружения	Ширина, м	Ширину гребня 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.
	Высота, м	Отметку гребня плотины следует назначать на основе расчета возвышения его над расчетным уровнем воды.
Объекты аварийно-спасательных служб и поисково-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
Объекты добровольной муниципальной пожарной охраны	Уровень обеспеченности, объект/автомобиль	от 20,0 до 50,0 тыс. человек – 2 объекта на 12 автомобилей.
	Размер земельного участка кв. м/объект	от 8 до 10 машин 18000 – 20000

3. Правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части Нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области

Действие НГП муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области распространяется на всю территорию муниципального образования.

НГП муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области обязательны для всех субъектов градостроительной деятельности на территории муниципального образования независимо от их организационно-правовой формы.

НГП муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области распространяются на вновь разрабатываемую градостроительную и иную документацию, а также проекты внесения изменений в такую документацию.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения, установленные настоящими нормативами градостроительного проектирования, применяются в соответствии с настоящим разделом.

При разработке единого документа территориального планирования и градостроительного зонирования муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области расчетные показатели применяются для:

- определения параметров функциональных зон, характеристик и местоположения объектов местного значения муниципального округа;
- установления в градостроительных регламентах предельных размеров земельных участков.

В случае, если в этом документе определены территории, в границах которых запланирована деятельность по комплексному развитию, расчетные показатели применяются для определения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения.

При разработке документации по планировке территории населенных пунктов муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, расчетные показатели применяются для определения характеристик планируемого развития территории, в том числе плотности и параметров застройки территории, характеристик планируемых к размещению объектов капитального строительства, размеров земельных участков.

При выдаче разрешения на строительство расчетные показатели применяются для проведения проверки соответствия проектной документации требованиям к строительству, реконструкции объекта капитального строительства, установленным на дату выдачи представленного для получения разрешения на строительство градостроительного плана земельного участка, а также допустимости размещения объекта капитального строительства в соответствии с разрешенным использованием земельного участка и ограничениями, установленными в соответствии с земельным и иным законодательством Российской Федерации.

При выдаче разрешения на отклонение от предельных параметров разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства расчетные показатели необходимо применять для формирования комиссией по

подготовке проекта правил землепользования и застройки рекомендаций о предоставлении такого разрешения или об отказе в его предоставлении.

При разработке (внесении изменений) правил благоустройства территории муниципального образования «Вяземский муниципальный округ» Смоленской области, расчетные показатели применяются для установления норм и правил благоустройства, в том числе требований к проектам благоустройства.

При организации конкурсов на разработку документации архитектурно-строительного проектирования, проектов благоустройства расчетные показатели применяются для установления требований к проектным решениям по развитию территории и размещению объектов, содержащихся в конкурсной документации.

При разработке проектной документации, проектов благоустройства расчетные показатели применяются для установления параметров и характеристик территорий, зданий и сооружений.

При комплексном развитии территории расчетные показатели применяются для определения характеристик планируемого развития территории, в том числе параметров застройки территории, видов разрешенного использования и размеров земельных участков в решениях органа местного самоуправления о комплексном развитии, в документации по планировке территории комплексного развития.

При отмене и (или) изменении действующих нормативных документов Российской Федерации и (или) Смоленской области следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.