УТВЕРЖДЕНЫ

Решением Представительного Собрания

Шекснинского муниципального района

от 26 февраля 2020 года № 33

Приложение

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ

ШЕКСНИНСКОГОМУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА

ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ

2020 год

**СОДЕРЖАНИЕ**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. | **РАЗДЕЛ I.**  **ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ. РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ И РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ** | 4 |
| 2. | Общие положения | 4 |
| 3. | Перечень объектов местного значения | 5 |
| 4.  5. | Функциональное зонирование территории сельского поселения  Нормативы градостроительного проектирования жилых зон | 6  9 |
| 5.1. | Нормативы градостроительного проектирования общественно-деловых зон | 18 |
| 5.2. | Состав, размещение и нормативные параметры общественно-деловых зон | 18 |
| 5.3. | Объекты обслуживания | 22 |
| 6. | Нормативы градостроительного проектирования рекреационных зон | 30 |
| 6.1. | Состав и размещение рекреационных зон | 30 |
| 6.2. | Нормативные параметры озелененных территорий общего пользования | 30 |
| 6.3. | Нормативные параметры зон массового отдыха населения | 34 |
| 7. | Нормативы градостроительного проектирования производственных зон | 38 |
| 7.1. | Нормативные параметры производственных зон | 38 |
| 7.2. | Нормативные параметры коммунально-складских зон | 41 |
| 8. | Нормативы градостроительного проектирования зон инженерной инфраструктуры | 43 |
| 8.1. | Объекты электроснабжения | 43 |
| 8.2. | Объекты теплоснабжения | 49 |
| 8.3. | Объекты газоснабжения | 53 |
| 8.4. | Объекты водоснабжения | 55 |
| 8.5. | Объекты водоотведения (канализации) | 60 |
| 8.6. | Объекты связи | 65 |
| 8.7. | Размещение линейных объектов (сетей) инженерного обеспечения | 68 |
| 9. | Нормативы градостроительного проектирования зон транспортной инфраструктуры | 78 |
| 9.1. | Сеть улиц и дорог | 78 |
| 9.2. | Объекты транспортного обслуживания населения в границах сельского поселения | 85 |
| 9.3. | Автомобильные стоянки в границах населенных пунктов сельского поселения | 86 |
| 9.4. | Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств | 90 |
| 10 | Нормативы градостроительного проектирования зон сельскохозяйственного использования | 101 |
| 11 | Нормативы градостроительного проектирования зон особо охраняемых территорий | 107 |
| 11.1. | Особо охраняемые природные территории | 108 |
| 11.2. | Нормативные параметры охраны объектов культурного наследия | 110 |
| 12. | Нормативы градостроительного проектирования зон специального назначения | 110 |
| 12.1. | Объекты, необходимые для организации ритуальных услуг, места  захоронения | 112 |
| 12.2. | Иные объекты | 115 |
| 13. | Нормативы градостроительного проектирования объектов, необходимых для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории сельского поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб | 116 |
| 14. | Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах | 117 |
| 15. | Нормативы градостроительного проектирования объектов, необходимых для организации охраны общественного порядка | 118 |
| 16. | Нормативы градостроительного проектирования объектов, необходимых для обеспечения первичных мер пожарной безопасности | 118 |
| 17. | Нормативные требования к обеспечению доступности объектов для инвалидов и других маломобильных групп населения | 120 |
| 18. | Нормативные требования к охране окружающей среды | 123 |
|  | **РАЗДЕЛ II.**  **МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ** | 129 |
| 19. | Административно-территориальное устройство | 129 |
| 20. | Социально-демографический состав и плотность населения | 132 |
| 21. | Природно-климатические условия | 133 |
| 22. | Анализ планов социально-экономического развития поселений Шекснинского района Вологодской области в целях выявления показателей, которые необходимо учитывать в нормативах градостроительного проектирования | 134 |
| 23. | Обоснование расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования | 138 |
| 24. | Расчеты установленных расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения | 143 |
| 25. | **РАЗДЕЛ III.**  **ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ** | 185 |
| 26. | Область применения расчетных показателей | 185 |
| 27. | Правила применения расчетных показателей | 186 |
| 28. | Приложение № 1  Перечень объектов местного значения в соответствии с полномочиями органов  местного самоуправления | 207 |
| 29. | Приложение № 2  Термины и определения | 211 |
| 30. | Приложение № 3  Перечень нормативных правовых и нормативно-технических документов | 215 |

**РАЗДЕЛ I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МИНИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО**

**ПОСЕЛЕНИЯ И РАСЧЕТНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МАКСИМАЛЬНО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ДОСТУПНОСТИ ТАКИХ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЕ**

1. **ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

1.1. Подготовка нормативов градостроительного проектирования сельского поселения Железнодорожное Шекснинского муниципального района Вологодской области (далее – нормативы) осуществлена на основании Градостроительного кодекса Российской Федерации, Закона Вологодской области от 01.05.2006 № 1446-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности на территории Вологодской области».

1.2. Нормативы разработаны в соответствии со статьей 8 Градостроительного кодекса Российской Федерации в целях реализации полномочий органов местного самоуправления сельского поселения Железнодорожное Шекснинского муниципального района Вологодской области и включения нормативов в систему нормативных документов, регламентирующих градостроительную деятельность на территории сельского поселения Железнодорожное Шекснинского муниципального района Вологодской области (далее –сельское поселение Железнодорожное).

1.3. Нормативы устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допус-тимого уровня обеспеченности объектами местного значения поселений и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Железнодорожное сельского поселения в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения (далее – совокупность расчетных показателей, расчетные показатели).

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения поселений, устанавливаемые настоящими нормативами, приняты не ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности, установленных в Нормативах градостроительного проектирования Вологодской области, утвержденных постановлением Правительства Вологодской области от 11.04.2016 № 338 (далее – Нормативы градостроительного проектирования Вологодской области).

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения поселений, устанавливаемые настоящими нормативами, приняты не выше предельных значений расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности, установленных в Нормативах градостроительного проектирования Вологодской области.

1.4. Нормативы разработаны в соответствии с требованиями законодательства о градостроительной деятельности Российской Федерации и Вологодской области, технических регламентов, нормативных документов, регулирующих градостроительство. При отмене и/или изменении действующих нормативных документов, в том числе тех, на которые дается ссылка в настоящих нормах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

Применение настоящих нормативов не заменяет и не исключает применения требований технических регламентов, национальных стандартов, сводов правил, правил и требований, установленных органами государственного контроля (надзора).

1.5. Настоящие нормативы разработаны на расчетный срок до 2027 года и устанавливают требования, обязательные для всех субъектов градостроительных отношений, осуществляющих свою деятельность на территории сельского поселения Жлезнодорожное, независимо от их организационно-правовой формы.

По расчетным показателям, содержащим указание на рекомендательное применение, допускается отклонение от установленных значений при условии дополнительного обоснования причин и размеров отклонений, в том числе в материалах по обоснованию документов территориального планирования и (или) документации по планировке территории.

1.6. При отсутствии расчетных показателей для отдельных объектов следует руководствоваться Нормативами градостроительного проектирования Вологодской области, нормативными правовыми и нормативно-техническими документами Российской Федерации.

1. **ПЕРЕЧЕНЬ ОБЪЕКТОВ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

2.1. Объекты местного значения сельского поселения, отображаемые в генеральном плане сельского поселения, определяются в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Закона Вологодской области от 01.05.2006 № 1446-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности на территории Вологодской области».

2.2. Перечень объектов, подлежащих отображению в документах территориального планирования поселений приведен в приложении № 1 к настоящим нормативам.

2.3. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения, подлежащих отображению в генеральных планах сельских поселений, приведены в соответствующих разделах настоящих нормативов.

Таблица 2.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Уровень объектов** | **Вид документа**  **территориального**  **планирования** | **Требования**  **законодательства** |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Объекты местного значения, относящиеся к следующим областям:  - электро-, тепло-, газо- и водоснабжение населения, водоотведение;  - автомобильные дороги местного значения в границах населенных пунктов;  - физическая культура и массовый спорт;  - образование;  - здравоохранение;  - сбор (в том числе раздельный сбор), транспортирование, обработка, утилизация, обезвреживание, захоронение твердых коммунальных отходов;  - иные области в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления.  Объекты местного значения, относящиеся к иным областям:  - объекты для хранения автотранспорта;  - объекты муниципального общественного транспорта (рельсовые пути трамвая, контактная сеть троллейбуса, остановки общественного транспорта);  - объекты муниципального жилья;  - муниципальные библиотеки;  - муниципальные учреждения культуры и искусства;  - муниципальный архив;  - помещения для работы участковых уполномоченных полиции;  - комплексное благоустройство, в том числе объекты рекреации;  - места массового отдыха населения (пляжи, зоны отдыха и пр.);  - объекты, необходимые для создания условий для развития туризма;  - особо охраняемые территории местного значения;  - объекты культурного наследия местного значения;  - объекты, необходимые для создания, развития и обеспечения охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения;  - объекты необходимые для организации ритуальных услуг, места захоронения. | Генеральный план поселения | Пункт 1 части 5 статьи 23, часть 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации;  Статья 4 Закона Вологодской области от 01.05.2006 № 1446-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности на территории Вологодской области». |

1. **ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ЗОНИРОВАНИЕ ТЕРРИТОРИИ ПОСЕЛЕНИЯ**

3.1. В соответствии с требованиями статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Фе-дерации при подготовке генерального плана поселения и внесении в него изменений функциональное зонирование осуществляется в границах территории сельского поселения.

3.2. С учетом преимущественного функционального использования территория сельского поселения может разделяться на функциональные зоны, приведенные в таблице 3.1.

Таблица 3.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Функциональные зоны** | | **Виды использования территории** |
|  | |  |
| **1** | | **2** |
| Жилые зоны | | среднеэтажная многоквартирная жилая застройка |
|  | | малоэтажная многоквартирная жилая застройка |
|  | | застройка индивидуальными жилыми домами |
|  | | жилая застройка иных видов (в том числе сезонного проживания) |
| Общественно-деловые | | общественно-деловая застройка с объектами социальной инфраструктуры, |
| зоны | | делового и финансового назначения |
| Рекреационные зоны | | озелененные территории общего пользования |
|  | | территории для массового отдыха населения |
|  | | рекреационные объекты для занятий физической культурой и спортом |
| Производственные зоны | | производственная |
|  | | коммунально-складская |
| Зона инженерной | | объекты инженерной инфраструктуры |
| инфраструктуры | |  |
| Зона транспортной | | транспортная инфраструктура сельского поселения |
| инфраструктуры | | объекты внешнего транспорта (железнодорожного, автомобильного, воздуш- |
|  | | ного, водного, трубопроводного в границах сельского поселения) |
| Зоны | сельскохозяйственные угодья | |
| сельскохозяйственного | производственные объекты сельскохозяйственного назначения | |
| использования | садоводческие, огороднические и дачные объединения граждан | |
|  | личные подсобные хозяйства | |
|  | крестьянские (фермерские) хозяйства | |
| Зоны особо охраняемых | особо охраняемые природные территории | |
| территорий | территории объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) | |
| Зоны специального | объекты ритуального назначения | |
| назначения | места захоронения | |
| Иные зоны | иные зоны, в том числе резервные территории | |

3.4. Границы функциональных зон устанавливаются в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, в том числе могут устанавливаться по:

- линиям магистралей, улиц, проездов, разделяющим транспортные потоки противополож-ных направлений;

* красным линиям;
* границам земельных участков;
* границам населенных пунктов в пределах сельского поселения;
* границам сельского поселения;
* естественным границам природных объектов;
* иным границам.

3.5. При составлении баланса существующего и проектного использования территорий сельского поселения следует учитывать резервные территории.

Потребность в резервных территориях определяется на срок до 20 лет с учетом перспектив развития сельского поселения, определенных его генеральным планом.

3.6. Резервные территории не подлежат застройке капитальными зданиями и сооружения-ми, функциональное назначение которых не соответствует утвержденным документам территори-ального планирования.

Включение земельных участков в состав резервных территорий не влечет прекращения или изменения прав на такие земельные участки у их правообладателей до изъятия этих земельных участков для государственных или муниципальных нужд в порядке, установленном законода-тельством.

3.7. Земельные участки для размещения садоводческих, огороднических и дачных объедине-ний граждан следует размещать с учетом перспективного развития поселения за пределами резервных территорий, предусматриваемых для индивидуального жилищного строительства.

3.8. При функциональном зонировании территории сельского поселения учитываются **зоны с особыми условиями использования территорий**,установленные в соответствии с зако-нодательством Российской Федерации и перечисленные в таблице 3.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 3.2 |  |
| **Наименование зон с особыми** | **Объекты, для которых устанавливаются зоны** |  |
| **условиями использования территории** |  |
|  |  |
| **1** | **2** |  |
| Санитарно-защитные зоны | промышленные объекты и производства, объекты транспор- |  |
|  | та, связи, сельского хозяйства, энергетики, опытно- |  |
|  | экспериментальные производства, объекты коммунального |  |
|  | назначения, спорта, торговли, общественного питания и др., |  |
|  | являющиеся источниками воздействия на среду обитания и |  |
|  | здоровье человека |  |
| Санитарный разрыв | автомагистрали, линии железнодорожного транспорта, гара- |  |
|  | жи и автостоянки, магистральные трубопроводы углеводо- |  |
|  | родного сырья, компрессорные станции, иные объекты |  |
| Придорожные полосы | автомобильные дороги вне границ населенных пунктов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Полосы воздушных подходов | аэродромы |
| Район аэродрома (вертодрома) | аэродромы, вертодромы |
| Приаэродромная территория | аэродромы |
| Охранные зоны | объекты электросетевого хозяйства |
|  | объекты теплосетевого хозяйства |
|  | объекты по производству электрической энергии |
|  | гидроэнергетические объекты |
|  | магистральные трубопроводы |
|  | газораспределительные сети |
|  | железные дороги |
|  | стационарные пункты наблюдения за состоянием окружаю- |
|  | щей природной среды |
|  | гидрометеорологические станции |
|  | линии и сооружения связи и радиофикации |
|  | земли, подвергшиеся радиоактивному и химическому загряз- |
|  | нению |
|  | особо охраняемые природные территории |
| Округ горно-санитарной охраны | лечебно-оздоровительные местности, курорты |
| Водоохранные зоны и прибрежные | водные объекты |
| защитные полосы |  |
| Зоны санитарной охраны | источники водоснабжения, водопроводы питьевого назначения |
| **1** | **2** |
| Санитарно-защитная полоса | водоводы |
| Рыбоохранные зоны и рыбохозяйствен- | водные объекты рыбохозяйственного значения |
| ные заповедные зоны |  |
| Зоны затопления, подтопления | территории вблизи водных объектов |
| Лесопарковые зоны и зеленые зоны | защитные леса |
| Зоны охраны объектов культурного | объекты культурного наследия (памятники истории и культу- |
| наследия | ры) |
| Зоны охраняемых объектов | здания, строения, сооружения, прилегающие к ним земель- |
|  | ные участки (водные объекты), территории (акватории), |
|  | защита которых осуществляется органами государственной |
|  | охраны в целях обеспечения безопасности объектов государ- |
|  | ственной охраны |
| Зона охраняемого военного объекта, | военные объекты |
| охранная зона военного объекта, |  |
| запретные зоны |  |
| Режимные территории | объекты органов уголовно-исполнительной системы |

3.9. Границы зон с особыми условиями использования территорий, в том числе границы территорий объектов культурного наследия, устанавливаемые в соответствии с законодательст-вом Российской Федерации, могут не совпадать с границами функциональных зон.

3.10. Границы улично-дорожной сети и линейных объектов обозначаются **красными линиями**,которые отделяют эти территории от других зон.

Красные линии устанавливаются с учетом:

* категории дорог и улиц;
* состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, тех-нических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.);
* санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны.

3.11. За пределы красных линий в сторону улицы или площади не должны выступать зда-ния и сооружения (в том числе их конструктивные элементы). В пределах красных линий допус-кается размещение конструктивных элементов дорожно-транспортных сооружений (опор путе-проводов, лестничных и пандусных сходов подземных пешеходных переходов, павильонов).

* 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);
* отдельных нестационарных объектов автосервиса для попутного обслуживания (контей-нерные автозаправочные станции, мини-мойки, посты проверки содержание оксида углерода (CO) и углеводородов (CH) в отработавших газах автомобилей);
* отдельных нестационарных объектов для попутного обслуживания пешеходов (мелко-розничная торговля и бытовое обслуживание).

3.12. В целях определения места допустимого размещения зданий и сооружений при подго-товке документации по планировке территории устанавливаются **линии отступа** от красных линий.

Для территорий, подлежащих застройке, документацией по планировке территории уста-навливаются линии застройки, определяющие размещение зданий и сооружений с отступом от красных линий или иных границ транспортной и инженерной инфраструктуры, границ приле-гающих территориальных зон, а также границ внутриквартальных участков.

3.13. Жилые здания с квартирами на первых этажах следует располагать, как правило, с от-ступом от красных линий. По красной линии допускается размещать жилые здания с встроенны-ми в первые этажи или пристроенными помещениями общественного назначения, а на жилых улицах в условиях реконструкции сложившейся застройки – и жилые здания с квартирами в пер-вых этажах.

Минимальные расстояния от объектов жилой застройки до красных линий улиц и проездов рекомендуется принимать по таблице 3.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Таблица 3.3 | |  |
| **Виды зданий, строений, сооружений** | **Расстояния до красной линии, м, не менее** |  |  |
|  |  |  |  |
| Многоквартирные жилые дома с квартирами в первых | - на магистральных улицах – 6 м; |  |
| этажах | - на жилых улицах и проездах – 3 м; |  |  |
| Малоэтажные жилые дома, в том числе индивидуальные \* | - на улицах – 5 м; |  |  |
|  | - на проездах – 3 м; |  |  |
| Жилые строения и жилые дома в садоводческих и дачных | - на улицах – 5 м; |  |  |
| объединениях | - на проездах – 3 м; |  |  |
| Хозяйственные постройки, закрытые автостоянки (гаражи) | - на улицах и проездах – 5 м |  |  |

* *В отдельных случаях допускается размещение индивидуальных жилых домов по красной линии улиц в условиях сложившейся застройки, а также в соответствии со сложившимися местными традициями.*
* р и м е ч а н и е :

Нормативы расстояний от жилых домов и хозяйственных построек до красныхлиний улиц и соседних участков являются рекомендуемыми и могут быть уточнены в правилах землеполь-зования и застройки.

3.14. Минимальные расстояния от стен зданий и границ земельных участков объектов об-служивания до красных линий следует принимать не менее приведенных в таблице 3.4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 3.4 |  |
| **Объекты обслуживания** | **Расстояния до красной линии, м, не менее** |  |
| Лечебные корпуса объектов здравоохранения, | 30 |  |
| расположенных в жилой зоне (от стен здания) |  |
|  |  |
| Поликлиники (от стен здания) | 15 |  |
| Дошкольные образовательные и общеобразовательные | 25 |  |
| организации (от стен здания) |  |
|  |  |
|  | для пожарных депо: |  |
| Пожарные депо (от стен здания) | - I, III типов – 15, |  |
|  | - II, IV, V типов – 10 |  |
| Кладбища традиционного захоронения, закрытые кладбища |  |  |
| и мемориальные комплексы, колумбарии, кладбища для по- | 6 |  |
| гребения после кремации (от границ земельных участков) |  |  |

3.15. Объектами градостроительного нормирования на территории сельского поселения являются функциональные зоны, приведенные в таблице 3.1 настоящих нормативов.

3.16. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности данных объектов для населения сельского поселения приведены в составе соответствующих разделов на-стоящих нормативов по объектам градостроительного нормирования (функциональным зонам).

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖИЛЫХ ЗОН**

4.1. Планировочную организацию населенных пунктов в городских и сельских поселениях следует осуществлять в соответствии с таблицей 4.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Таблица 4.1 | |  |
| **Наименование** | **Нормативные параметры** |  |  |
| **показателей** |  |  |
|  |  |  |
| Проектировании жилой | Следует осуществлять с учетом статуса, величины сельского поселения и |  |  |
| застройки на | входящих в его состав населенных пунктов, места в системе расселения, сло- |  |  |
| территории сельских | жившихся производственных и социальных связей, транспортной инфра- |  |  |
| населенных пунктов | структуры. |  |  |
| Выделение резервных | Следует осуществлять с учетом перспектив развития жилищного строитель- |  |  |
| территорий для | ства, создания условий для ведения гражданами личного подсобного и кре- |  |  |
| развития населенных | стьянского (фермерского) хозяйства, огородничества, садоводства, дачного |  |  |
| пунктов | хозяйства, создания буферных зон для выпаса домашнего скота, организации |  |  |
|  | отдыха населения, потребности в земельных участках для размещения сель- |  |  |
|  | ских кладбищ, мест складирования коммунальных отходов с учетом их воз- |  |  |
|  | можного расширения. |  |  |
| Планировочная | Должна определяться в увязке с размещением производственных объектов |  |  |
| организация жилых зон | при соблюдении требований их взаимной совместимости. |  |  |
| Типы жилых домов | - индивидуальные жилые дома до 3 этажей включительно с придомовыми |  |  |
|  | земельными участками; |  |  |
|  | - малоэтажные блокированные жилые дома до 3 этажей включительно с при- |  |  |
|  | квартирными земельными участками; |  |  |
|  | - малоэтажные многоквартирные жилые дома до 4 этажей (включая мансард- |  |  |
|  | ный) без земельных участков. |  |  |
| Размещение в жилых | Допускается размещать: |  |  |
| зонах объектов | - объекты социального и культурно-бытового обслуживания населения (от- |  |  |
| нежилого назначения | дельно стоящие, встроенные или пристроенные), объекты здравоохранения, |  |  |
|  | дошкольного, начального общего и среднего (полного) образования, гаражи |  |  |
|  | и автостоянки для легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, |  |  |
|  | культовые объекты; |  |  |
|  | - отдельные объекты общественно-делового и коммунального назначения с |  |  |
|  | площадью участка, как правило, не более 0,5 га, а также мини-производства, |  |  |
|  | не оказывающие негативного воздействия на окружающую среду за преде- |  |  |
|  | лами установленных границ участков данных объектов (размер санитарно- |  |  |
|  | защитной зоны для объектов, не являющихся источником загрязнения окру- |  |  |
|  | жающей среды, должен быть не менее 25 м). |  |  |
|  | Не допускается размещать: |  |  |
|  | - объекты федерального, регионального и местного значения сельского посе- |  |  |
|  | ления внутри территории жилых зон; |  |  |
|  | - транзитные проезды на территории групп жилых домов, объединенных об- |  |  |
|  | щим пространством (двором). |  |  |

4.2. Жилая зона формируется из функционально-планировочных элементов жилой застройки. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования функционально-планировочных элементов жилых зон приведены в таблице 4.2.

Таблица 4.2.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Нормативные параметры и расчетные показатели |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| Участок жилой застройки | Территория, размером до 1,5 га, на которой размещается жилой дом (дома) с придомовой территорией. Границами территории участка являются границы землепользования |
| Группа жилойзастройки (жилой комплекс) | Территория, площадью от 1,5 до 5 га с населением, обеспеченным объектами повседневного обслуживания в пределах своей территории, а объектами периодического обслуживания – в пределах нормативной доступности. Группы жилой, смешанной жилой застройки формируются в виде части квартала (микрорайона). Границы группы устанавливаются по красным линиям улично-дорожной сети, в случае примыкания – по границам землепользования |
| Квартал (микрорайон) | Основной планировочный элемент застройки в границах красных линий или других границ, размер территории которого, как правило, от 5 до 60 га. Население квартала (микрорайона) обеспечивается объектами повседневного обслуживания в пределах своей территории, а объектами периодического обслуживания – в пределах нормативной доступности. Квартал (микрорайон) не расчленяется магистральными улицами и дорогами. Границами квартала (микрорайона) являются красные линии магистральных улиц и дорог, а также – в случае примыкания – границы территорий иного функционального назначения, естественные рубежи |
| Жилой район | Планировочный элемент, который формируется в виде группы кварталов (микрорайонов), как правило, в пределах территории, ограниченной городскими магистралями, линиями железных дорог, естественными рубежами (река, лес и др.). Площадь территории жилого района не должна превышать 250 га. Население жилого района обеспечивается комплексом объектов повседневного и периодического обслуживания в пределах планировочного района.  В малых городских населенных пунктах при компактной планировочной структуре вся жилая зона может формироваться в виде единого жилого района. В случае расчлененности территорий естественными или искусственными рубежами территория может подразделяться на районы площадью до 30-50 га. |
| Планировочные элементы в зоне исторической застройки | Кварталы, группы кварталов исторической застройки, ансамбли улиц и площадей. |

4.3. Функционально-планировочные элементы жилых зон подразделяются на типы застройки.Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования типов жилой застройки приведены в таблице 4.3.

Таблица 4.3.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование типа застройки | Нормативные параметры и расчетные показатели |
| Застройка индивидуальными малоэтажными жилыми домами усадебного, в том числе коттеджного, типа | До 3 этажей включительно с приусадебными земельными участками |
| Застройка малоэтажными блокированными жилыми домами | До 3 этажей включительно без земельных участков или с земельными участками (придомовыми, приквартирными) |
| Застройка малоэтажными многоквартирными жилыми домами | До 4 этажей (включая мансардный) без земельных участков |
| Застройка среднеэтажными многоквартирными жилыми домами  (при наличии) | 5-8 этажей (включая мансардный) |

*Примечание:*

При проектировании жилой застройки на территории жилых районов, кварталов (микрорайонов) обосновывается тип застройки, отвечающий предпочтительным условиям развития данной территории. В конкретных градостроительных условиях, особенно при реконструкции, допускается смешанная по типам застройка.

4.4. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности (расчетная минимальная обеспеченность) общей площадью жилых помещений в среднем по сельским посе-лениям приведены в таблице 4.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | | Таблица 4.4 | | | |  |
| **Наименование** | | | **Фактические показатели на 01.01.2015** | | **Расчетные показатели** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений | | | 27,1 | | 28,9 | 33,9 |
| в том числе: городских поселениях | | | 24,1 | | 26,5 | 30,0 |
| в сельских поселениях | | | 34,4 | | 35,2 | 44,4 |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Показатели, приведенные в таблице, рассчитаны на основании статистических и демографических данных по Вологодской области с учетом перспективы развития.
2. Расчетные показатели на перспективу корректируются с учетом фактически достигнутой расчет-ной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений.
3. Расчетные показатели минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений для индивидуальной жилой застройки не нормируются.
4. Для муниципального жилищного фонда норма предоставления площади жилого помещения по договорам социального найма устанавливается органами местного самоуправления.

4.5. Для предварительного определения общих размеров жилых зон на расчетный срок допускается принимать укрупненные расчетные показатели, приведенные в таблице 4.5.

Таблица 4.5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип застройки** | | **Укрупненные расчетные показатели площади жилой зоны, га на 1000 чел.** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Среднеэтажная многоквартирная застройка (5-8 этажей)  (при наличии) | | 11 | 12 |
| Малоэтажная многоквартирная застройка (до 4 этажей) | | 13 | 15 |
| Малоэтажная блокированная застройка (до 3 этажей) | без земельных участков | 13 | 15 |
| с земельными участками | 27 | 30 |
| Застройка индивидуальными жилыми домами усадебного, в том числе коттеджного, типа (до 3 этажей) с земельными участками, га: | 0,04 | 11 | 12 |
| 0,06 | 24 | 27 |
| 0,08 | 31 | 35 |
| 0,10 | 36 | 41 |
| 0,12 | 48 | 54 |
| 0,15 | 66 | 75 |

*Примечания:*

*1.* Укрупненные показатели приведены при средней расчетной жилищной обеспеченности 26,5 м2/чел. на 2017 год и 30,0 м2/чел. на 2027 год.

2. Ориентировочные размеры придомовых и приквартирных земельных участков, приведенные в таблице, рекомендуется принимать с учетом особенностей градостроительной ситуации.

3. Для территорий Вологодской области, расположенных севернее 58° с. ш., указанные показатели допускается уменьшать, но не более чем на 30 %.

4.6. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования жилых зон населенных пунктов поселенийприведены в таблице 4.6.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 4.6. |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
|  |  |
| **1** | **2** |
| **Нормативные параметры застройки** | |
| Коэффициент застройки | Рекомендуется принимать не более: |
|  | - для застройки малоэтажными и среднеэтажными многоквар-тирными жилыми домами – 0,4; |
|  | - для застройки малоэтажными блокированными жилыми домами |
|  | с земельными участками – 0,3; |
|  | - для застройки индивидуальными жилыми домами с земельными |
|  | участками – 0,2. |
| Коэффициент плотности застройки | Рекомендуется принимать не более: |
|  | - для застройки малоэтажными многоквартирными жилыми до- |
|  | мами – 0,8; |
|  | - для застройки малоэтажными блокированными жилыми домами |
|  | с земельными участками – 0,6; |
|  | - для застройки индивидуальными жилыми домами с земельными |
|  | участками – 0,4. |
| Расчетные показатели плотности | В соответствии с таблицей 4.5 настоящих нормативов. |
| населения |  |
|  | **Объекты обслуживания** |
| Расчетные показатели минимально | Определяются в соответствии с требованиями раздела «Нормати- |
| допустимого уровня обеспеченности | вы градостроительного проектирования общественно-деловых |
| и максимально допустимого уровня | зон» (подраздел «Объекты обслуживания») настоящих нормати- |
| территориальной доступности | вов. |
| объектов обслуживания населения, |  |
| а также размеры их земельных |  |
| участков |  |
|  | **Озеленение** |
| Общая площадь озелененных | Не менее 12 м2/чел. |
| территорий общего пользования |  |
| Озеленение территорий различного | В соответствии с требованиями раздела «Нормативы градострои- |
| назначения | тельного проектирования рекреационных зон» (подраздел «Нор- |
|  | мативные параметры озелененных территорий общего пользова- |
|  | ния») настоящих нормативов. |
| Противопожарные расстояния | Не менее 30 м. |
| от границ застройки до лесных |  |
| насаждений в лесничествах |  |
| (лесопарках) |  |
|  | **Элементы благоустройства** |
|  |  |
| Обеспеченность площадками | - для многоквартирных жилых домов – в соответствии с таблицей |
| дворового благоустройства | 4.6 настоящих нормативов; |
|  | - для индивидуальных жилых домов – не нормируется. |
| Обеспеченность контейнерами для | Определяется на основании расчета в соответствии с требованиями санитарных норм и правил, свода правил и нормативами накопления коммунальных отходов, но не более 5 контейнеров на 1 площадке.  Для индивидуальной жилой застройки – определяется на основании расчета в соответствии с требованиями санитарных норм и правил, свода правил и нормативами накопления коммунальных отходов (ориентировочно 1 контейнер на 10 домов). |
| твердых коммунальных отходов |
|  |
|  |
|  |
| Размер площадок для установки | Рассчитывается в соответствии с таблицей 4.6 настоящих норма- |
| контейнеров | тивов (ориентировочно 2-3 м2 на 1 контейнер). |
| Размещение площадок для | - на территории индивидуальной жилой застройки – на расстоя-  нии от жилых домов не менее 20 м, но не более 100 м;  - на территории многоквартирной застройки – не менее 20 м от  окон жилых домов, но не более 100 м от входных подъездов |
| контейнеров |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Расстояние от площадок для | Не менее 20 м. |
| контейнеров до физкультурных |  |
| площадок, площадок для игр детей |  |
| и отдыха взрослых, до границ |  |
| дошкольных образовательных |  |
| организаций, лечебных учреждений |  |
| и учреждений питания |  |
|  | **Хозяйственные постройки** |
| Размеры хозяйственных построек | Следует принимать в соответствии с нормативными правовыми |
| (для содержания скота и птицы, | актами органов местного самоуправления. |
| хранения кормов, инвентаря, топлива |  |
| и других хозяйственных нужд, бани), |  |
| размещаемых на придомовых и |  |
| приквартирных участках и за |  |
| пределами жилой зоны |  |
| Размещение пристроенных | Хозяйственный сарай (в том числе для скота и птицы), гараж, ба- |
| хозяйственных помещений | ню, теплицы допускается пристраивать к индивидуальному жило- |
|  | му дому при соблюдении требований санитарных, зооветеринар- |
|  | ных и противопожарных норм. |
|  | Постройки для содержания скота и птицы допускается пристраи- |
|  | вать только к индивидуальным жилым домам при изоляции от жи- |
|  | лых комнат не менее чем тремя подсобными помещениями. При |
|  | этом помещения для скота и птицы должны иметь изолированный |
|  | наружный вход, расположенный не ближе 7 м от входа в дом. |
| Блокирование хозяйственных | Допускается по взаимному согласию владельцев земельных участ- |
| построек на смежных земельных | ков с учетом противопожарных требований. |
| участках |  |
| Размещение групп сараев в жилой | Группы должны содержать не более 30 блоков каждая. |
| зоне | Площадь застройки сблокированных сараев не должна превышать |
|  | 800 м2. |
| Расстояния от хозяйственных | - до окон жилых помещений дома: |
| построек для содержания скота и | - для одиночных или двойных сараев – не менее 10 м; |
| птицы | - для групп сараев до 8 блоков – не менее 25 м; |
|  | - для групп сараев свыше 8 до 30 блоков – не менее 50 м. |
|  | - до шахтных колодцев – не менее 20 м (колодцы должны распо- |
|  | лагаться выше по потоку грунтовых вод). |
| Расстояния от помещений | В соответствии с таблицей 4.8 настоящих нормативов. |
| (сооружений) для содержания и |  |
| разведения животных до объектов |  |
| жилой застройки |  |
| **Условия безопасности среды проживания населения** | |
| Условия безопасности среды | В соответствии с требованиями раздела «Нормативы градострои- |
| проживания населения по | тельного проектирования объектов, необходимых для обеспече- |
| санитарно-гигиеническим и | ния первичных мер пожарной безопасности» и раздела «Норма- |
| противопожарным требованиям | тивные требования к охране окружающей среды» настоящих |
|  | нормативов. |
| Противопожарные расстояния | В соответствии с СП 4.13130.2013. |
| между зданиями, сооружениями |  |
| Расстояния (бытовые разрывы) | Следует принимать на основе расчетов инсоляции и освещенно- |
| между жилыми зданиями | сти в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01 и |
|  | СП 52.13330.2011. При этом следует принимать: |
|  | - между длинными сторонами жилых зданий высотой: |
|  | - 2-3 этажа – не менее 15 м; |
|  | - 4 этажа – не менее 20 м; |
|  | - между длинными сторонами и торцами этих же зданий с окнами |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** |  | **2** |
|  | из жилых комнат – не менее 10 м. | |
|  | *П р и м е ч а н и е :* В условиях реконструкции и в других сложных | |
|  | градостроительных условиях указанные расстояния могут быть со- | |
|  | кращены при соблюдении норм инсоляции и освещенности и обес- | |
|  | печении непросматриваемости жилых помещений из окна в окно. | |
| Расстояния до границы соседнего |  |  |
| земельного участка |  |  |
| (по санитарно-бытовым условиям): |  |  |
| - от стен жилого дома; | - не менее 3 м; | |
| - от постройки для содержания ско- | - не менее 4 м; | |
| та и птицы; |  |  |
| - от других построек (сарая, бани, | - не менее 1 м; | |
| гаража и др.); |  |  |
| - от дворовых туалетов, помойных | - не менее 4 | м; |
| ям, выгребов, септиков; |  |  |
| - от стволов высокорослых деревьев; | - не менее 4 | м; |
| - от стволов среднерослых деревьев; | - не менее 2 | м; |
| - от кустарника. | - не менее 1 | м. |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Для жилых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету объектов обслуживания, стоянок для авто-мобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.
2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.
3. В случае если наряду с многоквартирными и блокированными домами имеется локальная за-стройка индивидуальными жилыми домами, расчетные показатели плотности принимаются как при за-стройке многоквартирными домами.
4. Показатели плотности в смешанной застройке определяются путем интерполяции.

4.7. Показатели расчетной плотности населения на территории населенных пунктов сель-ского поселения рекомендуется принимать в соответствии с таблицей 4.7.

Таблица 4.7

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип жилых домов** | **Плотность населения, чел./га, при среднем размере семьи, чел.** | | | | | | | |  |
| **2,5** | **3,0** | **3,5** | **4,0** | **4,5** | **5,0** | **5,5** | **6,0** |  |
|  |  |
| Индивидуальные с земельными |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| участками, м2: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2500 | 8 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 |  |
| 2000 | 10 | 12 | 14 | 16 | 18 | 20 | 22 | 24 |  |
| 1500 | 13 | 15 | 17 | 20 | 22 | 25 | 27 | 30 |  |
| 1200 | 17 | 21 | 23 | 25 | 28 | 32 | 33 | 37 |  |
| 1000 | 20 | 24 | 28 | 30 | 32 | 35 | 38 | 44 |  |
| 800 | 25 | 30 | 33 | 35 | 38 | 42 | 45 | 50 |  |
| 600 | 30 | 33 | 40 | 41 | 44 | 48 | 50 | 60 |  |
| 400 | 35 | 40 | 44 | 45 | 50 | 54 | 56 | 65 |  |
| Малоэтажные блокированные, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| многоквартирные с количеством |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| этажей: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | - | 110 | - | - | - | - | - | - |  |
| 2 | - | 130 | - | - | - | - | - | - |  |
| 3 | - | 150 | - | - | - | - | - | - |  |
| 4 | - | 170 | - | - | - | - | - | - |  |

4.8. На территории земельного участка многоквартирной жилой застройки (многоквартир-ного жилого дома) следует предусматривать **элементы благоустройства** в соответствии с рас-четными показателями, приведенными в таблице 4.8.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 4.8. |  |
|  | **Расчетные показатели** | |  |
| **Назначение площадок** | **минимально** | **максимально допустимого** |  |
| **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |
|  |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |
| Для игр детей дошкольного и | 0,7 м2/чел. | 300 м |  |
| младшего школьного возраста |  |  |  |
| Для отдыха взрослого населения | 0,1 м2/чел. | 500 м |  |
| Для занятий физкультурой | 2,0 м2/чел. | 300 м |  |
| (спортивные площадки) |  |  |  |
| Для установки контейнеров для | 0,03 м2/чел. | 100 м |  |
| твердых коммунальных отходов |  |  |  |
| Для хозяйственных целей и выгула | 0,3 м2/чел. | 400 м, |  |
| собак |  | в условиях плотной застройки – 600 м |  |
| Для временного хранения легковых | 3,3 | по таблице 9.3.5 |  |
| автомобилей | настоящих нормативов |  |
|  |  |
| Гостевые автостоянки | 0,8 | 200 м |  |
| Для дворового озеленения | 2,0 | не нормируется |  |

*П р и м е ч а н и я :*

* 1. Площадки, перечисленные в таблице, допускается проектировать на группу жилых домов (жилой комплекс).
  2. Общая площадь территории, занимаемой площадками для игр детей, отдыха взрослого населения и занятий физкультурой, должна быть не менее 10 % от общей площади квартала (микрорайона) жилой зоны.
  3. Удельные размеры площадок для занятий физкультурой допускается уменьшать, но не более чем на 50 %, при формировании открытой физкультурно-оздоровительной площадки микрорайона для школь-ников и населения при условии обеспечения беспрепятственного доступа для населения к такой площадке и удаленности ее не более 500 м от проектируемого объекта.

4.8. Нормативные параметры градостроительного проектирования элементов благоустройства территории земельного участка многоквартирной жилой застройки (многоквартирного жилого дома) приведены в таблице 4.9.

Таблица 4.9.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Расстояние от границ площадок,** | |  |
| **Назначение** | **Размеры** | **м, не менее** | |  |
| **до окон жилых** |  |  |
| **площадок** | **земельных участков** |  |  |
| **и общественных** | **до других объектов** |  |
|  |  |  |
|  |  | **зданий** |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| Детские: | 50 – 75 м2, |  | автостоянок – по таб- |  |
| - для детей |  | лице 9.3.4 настоящих |  |
| преддошкольного | возможно объединение с площад- | 12 | нормативов; |  |
| возраста (до 3 лет); | ками для тихого отдыха взрослых | площадок мусоросбор- |  |
|  |  |
|  | (общей площадью не менее 80 м2) |  | ников – 20; |  |
| - для детей | 70 – 150 м2, |  | отстойно-разворотных |  |
| дошкольного | возможно объединение с площадка- | 20 | площадок на конечных |  |
| возраста (до 7 лет); | ми для тихого отдыха взрослых | остановках маршрутов |  |
|  |  |
|  | (общей площадью не менее 150 м2) |  | общественного пасса- |  |
| - для детей младшего и |  |  | жирского транспорта – |  |
| среднего школьного | 100 – 300 м2 | 40 | 50 |  |
| возраста (7 – 12 лет); |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| - комплексные игровые | 900 – 1600 м2 | 100 |  |  |
| площадки |  |  |  |  |
| Для отдыха взрослого |  |  | автостоянок – по таб- |  |
| населения | 15 – 100 м2 |  | лице 9.3.4 настоящих |  |
| - для тихого отдыха | 10 | нормативов; |  |
| - для шумных |  | 25 | площадок мусоросбор- |  |
| настольных игр |  | ников – 20 |  |
|  |  |  |
| Спортивные площадки | в зависимости от вида | 10 – 40 \*\* | то же |  |
|  | специализации площадки |  |  |
|  |  |  |  |
| Для хозяйственных | на жилых территориях 400 – 600 м2, | 40 | - |  |
| целей и выгула собак | на прочих территориях до 800 м2 |  |  |
| Для временного |  |  |  |  |
| хранения легковых | по расчету | по таблице 9.3.4 настоящих нормативов | |  |
| автомобилей \* |  |  |  |  |
| Гостевые автостоянки | по расчету | не нормируются | - |  |
| Для дворового | по расчету | по таблице 6.2.4 настоящих нормативов | |  |
| озеленения |  |
|  |  |  |  |

* Запрещается размещение на территории дворов жилых зданий.
* В зависимости от шумовых характеристик: наибольшие значения приведены для хоккейных и футбольных площадок, наименьшие – для площадок для настольного тенниса.

*П р и м е ч а н и я :*

1. В условиях высокоплотной застройки размеры площадок принимаются в зависимости от имею-щихся территориальных возможностей.
2. Детские площадки могут быть организованы в виде отдельных площадок для разных возрастных групп или как комплексные игровые площадки с зонированием по возрастным интересам. Для детей и подростков (12 – 16 лет) рекомендуется организация спортивно-игровых комплексов и оборудование спе-циальных мест для катания на самокатах, роликовых досках и коньках.
3. Детские площадки необходимо изолировать от транзитного пешеходного движения, проездов, разворотных площадок, автостоянок (гостевых, постоянного и временного хранения), площадок для уста-новки контейнеров для твердых коммунальных отходов. Подходы к детским площадкам не следует орга-низовывать с проездов и улиц.
4. Допускается совмещение площадок для тихого отдыха взрослого населения с детскими площад-ками. Объединение тихого отдыха и шумных настольных игр на одной площадке не рекомендуется.
5. Площадки для отдыха взрослого населения следует размещать на участках жилой застройки, на озелененных территориях, в парках и лесопарках.
6. Спортивные площадки, предназначенные для занятий физкультурой и спортом всех возрастных групп населения, следует проектировать в составе территорий жилого и рекреационного назначения, уча-стков спортивных сооружений, участков общеобразовательных организаций.
7. Площадки для выгула собак следует размещать на территориях общего пользования, свободных от зеленых насаждений, за пределами зон санитарной охраны источников водоснабжения.

4.10. Расстояние от помещений (сооружений) для содержания и разведения животных до объектов жилой застройки должно быть не менее указанного в таблице 4.10.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  | Таблица 4.10. |
| **Разрыв до жилой** |  |  | **Поголовье (шт.), не более** | | |  |  |
| **застройки, м** | свиньи | коровы, бычки | овцы, козы | кролики – матки | птица | лошади | нутрии, песцы |
| 10 | 5 | 5 | 10 | 10 | 30 | 5 | 5 |
| 20 | 8 | 8 | 15 | 20 | 45 | 8 | 8 |
| 30 | 10 | 10 | 20 | 30 | 60 | 10 | 10 |
| 40 | 15 | 15 | 25 | 40 | 75 | 15 | 15 |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Разрывы, приведенные в таблице, могут приниматься с учетом интерполяции.
2. При численности поголовья скота и птицы, превышающей указанную в таблице, разрывы до

объектов жилой застройки следует принимать в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫХ ЗОН**

**5.1. Состав, размещение и нормативные параметры общественно-деловых зон**

5.1.1. В целях создания экономически целесообразной ступенчатой системы культурно-бытового обслуживания населения сельского поселения за основу при определения состава объ-ектов обслуживания, размещаемых на территории поселения, принимается периодичность посещения различных объектов. Уровни периодичности посещения с учетом обеспеченности объектами обслуживания приведены в таблице 5.1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Таблица 5.1.1 | |  |
| **Наименование уровня** | **Нормативные параметры** |  |  |
| **обслуживания** |  |  |
|  |  |  |
| Повседневное | Объекты, посещаемые населением не реже одного раза в неделю, или те, ко- |  |  |
| обслуживание | торые должны быть расположены в непосредственной близости к местам |  |  |
|  | проживания и работы населения и рассчитанные на население населенных |  |  |
|  | пунктов (образовательные организации, помещения для физкультурно- |  |  |
|  | оздоровительных занятий, объекты торговли, бытового обслуживания, спор- |  |  |
|  | тивные и игровые площадки и т. д.). |  |  |
|  | Радиус территориальной доступности – 10-20 мин. |  |  |
| Периодическое | Объекты, посещаемые населением не реже одного раза в месяц. Размещаются |  |  |
| обслуживание | в общественном центре сельского поселения, административном центре му- |  |  |
|  | ниципального района (специализированные образовательные организации, |  |  |
|  | административные здания, амбулаторно-поликлинические организации, |  |  |
|  | культурно-развлекательные объекты, объекты общественного питания, спор- |  |  |
|  | тивные объекты и т. д.). |  |  |
|  | Радиус территориальной доступности – 30 мин – 1 ч. |  |  |
| Эпизодическое | Объекты, посещаемые населением реже одного раза в месяц. Размещаются в |  |  |
| обслуживание | областном центре, административном центре муниципального района и рас- |  |  |
|  | считаны на обслуживание населения с учетом приезжающего населения из |  |  |
|  | других населенных пунктов (административные здания, кредитно- |  |  |
|  | финансовые организации, объекты профессионального образования, меди- |  |  |
|  | цинские организации, объекты торговли, общественного питания и бытового |  |  |
|  | обслуживания, театры, музеи, киноконцертные залы, выставочные центры, |  |  |
|  | спортивные комплексы, гостиницы и т. д.). |  |  |
|  | Радиус территориальной доступности – не более 2 ч. |  |  |

5.1.2. Общественно-деловые зоны сельского поселения Железнодорожное входят в систему общественных центров обслуживания Вологодской области. Условия размещения центров обслуживания Вологодской области и городских и поселенийприведены в таблице 5.1.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 5.1.2 | |
| **Центры обслуживания** | **Формирование системы обслуживания** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
| Опорные центры:  -городской округ Вологда;  -городской округ Череповец | Центр концентрирует объекты специализированных видов обслуживания и  распространяет свое влияние на всю территорию Вологодской области.  Уровень центра – полный набор объектов регионального и местного значе-  ния для повседневного, периодического и эпизодического обслуживания.  Формируется как многофункциональный центр, который выполняет в ре-  гионе функции центра со всеми уровнями обслуживания населения в ра-  диусе 2-часовой транспортной доступности. |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Административный центр | Центр концентрирует объекты повседневного и периодического обслужи- |
| Шекснинского муниципального района | вания населения муниципального района в радиусе транспортной доступ- |
| **Городское поселение поселок Шексна** | ности 1-2 ч. При превышении этого радиуса следует создавать подцентры |
|  | обслуживания. |
|  | Уровень центра – набор ряда объектов для повседневного и периодическо- |
|  | го обслуживания населения. |
| Центры сельских | Одновременно с функциями областного межрайонного и районного цен- |
| поселений | тров осуществляют функции местного центра обслуживания. |
|  | Уровень центра – полный набор объектов повседневного обслуживания, |
|  | расположенных в непосредственной близости к местам проживания и ра- |
|  | боты населения. Радиус обслуживания – в пределах 30-минутной транс- |
|  | портной доступности. |

5.1.3. Нормативные параметры формирования общественно-деловых зон и базовых объек-тов обслуживания приведены в таблице 5.1.3.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 5.1.3 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Формирование общественно-деловой | Поселенческая общественно-деловая зона проектируется в |
| зоны сельского поселения | административном центре сельского поселения. |
| Формирование общественно-деловой | Общественно-деловая зона проектируется в центре насе- |
| зоны сельского населенного пункта | ленного пункта, дополняется объектами повседневного об- |
|  | служивания в жилой застройке. |
| Размещение объектов обслуживания | В каждом населенном пункте с численностью населения от |
| первой необходимости (повседневного | 50 человек. |
| обслуживания) | Обеспечение жителей населенных пунктов осуществляется |
|  | в пределах пешеходной доступности не более 30 мин. |
| Размещение базовых объектов | В административном центре сельского поселения. |
| периодического обслуживания | Объекты специализированных видов обслуживания (перио- |
|  | дического и эпизодического) размещаются в областном |
|  | центре административном центре муниципального района. |
| Определение количества, состава и | При проектировании следует дополнительно учитывать |
| вместимости объектов обслуживания в | приезжающее население из других населенных пунктов, |
| сельских населенных пунктах | расположенных в зоне, ограниченной затратами времени на |
|  | передвижение не более 30 мин. |
| Перечень объектов повседневного и | Определяется в соответствии с таблицей 5.1.4 настоящих |
| периодического обслуживания | нормативов. |

5.1.4. Структуру и типологию общественных центров, объектов общественно-деловой зоны

* уровни обслуживания в сельском поселении в зависимости от места формирования обществен-ного центра рекомендуется принимать в соответствии с таблицей 5.1.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица 5.1.4 | |  |
|  | **Общественные центры по видам обслуживания и объекты общественно-деловой зоны** | | | | | | | | | |  |  |  |
| **Объекты по** | эпизодического обслуживания | |  | периодического обслуживания | | |  |  |  | повседневного | | |  |
|  |  |  |  | обслуживания | | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **направлениям** | опорные центры | | административный центр | | | административный | | | | центры | | |  |
|  | Шекснинского муниципального района | | | центр | | | | населенных пунктов | | |  |
|  |  | |  |
|  |  |  | | сельского поселения | | | |  | | |  |
|  |  |  |  |  |
| **1** | **2** |  |  | **3** |  |  |  | **4** |  |  | **5** |  |  |
| Объекты | Административно-управленческие | | Административно-управленческие орга- | | | Административно-хозяй- | | | | Административно-хо- | | |  |
| административно- | комплексы, деловые и банковские | | низации, банки, конторы, офисы, отделе- | | | ственная служба, отде- | | | | зяйственное | | здание, |  |
| делового и | структуры, объекты связи, студии | | ния связи, отделения полиции, судебные | | | ления связи, | | | отделения | отделение связи, бан- | | |  |
| хозяйственного | теле-, радио- и звукозаписи, судеб- | | учреждения, юридические и нотариаль- | | | полиции, юридические и | | | | ка, жилищно-комму- | | |  |
| назначения | ные, нотариальные и юридические | | ные конторы, проектные и конструктор- | | | нотариальные | | | конторы, | нальные организации, | | |  |
|  | учреждения, управления внутрен- | | ские бюро, жилищно-коммунальные | | | банковские | |  | структуры, | опорный пункт охра- | | |  |
|  | них дел, жилищно-коммунальные | | службы |  |  | ремонтно-эксплуатаци- | | | | ны порядка | |  |  |
|  | организации, научно-исследовате- | |  |  |  | онные организации | | | |  |  |  |  |
|  | льские, проектные и конструктор- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ские институты, учреждения стра- | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | хования, агентства недвижимости, | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | инвестиционные фонды и др. | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты | Организации высшего и | среднего | Специализированные дошкольные и об- | | | Дошкольные | | | образова- | Дошкольные образо- | | |  |
| образования | профессионального образования, | | щеобразовательные организации, орга- | | | тельные | и | общеобразо- | | вательные и общеоб- | | |  |
|  | многофункциональные | образова- | низации | среднего | профессионального | вательные | | организации, | | разовательные орга- | | |  |
|  | тельные центры, центры перепод- | | образования, центры, дома детского | | | детские школы искусств | | | | низации, помещения | | |  |
|  | готовки кадров, дома детского | | творчества, школы: музыкальные, худо- | | | и творчества и др. | | | | для | внешкольных | |  |
|  | творчества, школы искусств, ин- | | жественные, хореографические и др., | | |  |  |  |  | занятий | |  |  |
|  | формационно-компьютерные цен- | | станции: технические, туристско-краевед- | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тры |  | ческие, эколого-биологические и др. | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты культуры | Музейно-выставочные центры, те- | | Центры искусств, эстетического воспи- | | | Объекты клубного типа, | | | | Объекты | | клубного |  |
| и искусства | атры и театральные студии, много- | | тания, многопрофильные центры, объек- | | | клубы по интересам, до- | | | | типа с | киноустанов- | |  |
|  | функциональные культурно-зрелищ- | | ты клубного типа, кинотеатры, музейно- | | | суговые центры, библио- | | | | ками, филиалы биб- | | |  |
|  | ные центры, концертные залы, спе- | | выставочные залы, библиотеки, залы | | | теки для взрослых и де- | | | | лиотек для взрослых | | |  |
|  | циализированные библиотеки, ви- | | аттракционов | |  | тей |  |  |  | и детей |  |  |  |
|  | деозалы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты | Областные и межрайонные много- | | Центральные районные больницы, мно- | | | Участковая | |  | больница, | Врачебная амбулато- | | |  |
| здравоохранения и | профильные больницы и диспансе- | | гопрофильные и инфекционные больни- | | | поликлиника, | | | выдвиж- | рия, | фельдшерско- | |  |
| социального | ры, перинатальные центры, клини- | | цы, родильные дома, поликлиники для | | | ной пункт скорой меди- | | | | акушерский | | пункт, |  |
| обеспечения | ческие реабилитационные и кон- | | взрослых | и детей, | стоматологические | цинской | помощи, вра- | | | аптека |  |  |  |

20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** |  |  | **3** |  |  | **4** |  | **5** |  |
|  | сультативно-диагностические цен- | | поликлиники, диспансеры, подстанции | | чебная амбулатория, ап- | | |  |  |  |
|  | тры, специализированные базовые | | скорой помощи, аптеки, центр социаль- | | тека |  |  |  |  |  |
|  | поликлиники, дома-интернаты раз- | | ной помощи семье и детям, реабилита- | |  |  |  |  |  |  |
|  | личного профиля и др. |  | ционные центры |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты | Многофункциональные | спортив- | Спортивные центры (открытые и закры- | | Стадионы, | | спортзалы, | Стадион, | спортзал с | |
| физической | ные комплексы (открытые и закры- | | тые), спортзалы, бассейны, детские спор- | | бассейны, детские спор- | | | бассейном | | совме- |
| культуры и | тые), бассейны, детская спортивная | | тивные школы, теннисные корты | | тивные школы | | | щенный | со | школь- |
| массового спорта | школа олимпийского резерва, спе- | |  |  |  |  |  | ным |  |  |
|  | циализированные спортивные со- | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | оружения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Объекты торговли | Торговые комплексы, оптовые и | | Торговые центры, объекты торговли, | | Объекты розничной тор- | | | Объекты | розничной | |
| и общественного | розничные рынки, ярмарки, ресто- | | мелкооптовые и розничные рынки и ба- | | говли | продовольствен- | | торговли | продоволь- | |
| питания | раны, бары и др. |  | зы, ярмарки, объекты общественного пи- | | ными | и непродовольст- | | ственными и | | непро- |
|  |  |  | тания |  | венными товарами, объ- | | | довольственными | | |
|  |  |  |  |  | екты общественного пи- | | | товарами | повседнев- | |
|  |  |  |  |  | тания |  |  | ного спроса | |  |
| Объекты бытового | Гостиницы высшей | категории, | Специализированные объекты бытового | | Объекты | | бытового об- | Объекты | бытового | |
| и коммунального | фабрики прачечные, фабрики цен- | | обслуживания, | прачечные-химчистки, | служивания, прачечные- | | | обслуживания, бани | | |
| обслуживания | трализованного выполнения зака- | | пожарные депо, банно-оздоровительные | | химчистки, бани, обще- | | |  |  |  |
|  | зов, дома быта, банно-оздорови- | | комплексы, гостиницы, общественные | | ственные туалеты | | |  |  |  |
|  | тельные комплексы, аквапарки, | | туалеты |  |  |  |  |  |  |  |
|  | общественные туалеты |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* *р и м е ч а н и е :* В перечень объектов,разрешенных для размещения в общественно-деловой зоне,могут включаться:- многоквартирные жилые дома преимущественно с объектами обслуживания;

- научно-производственные учреждения, включающие объекты, не требующие устройства санитарно-защитных зон размером более 50 м, а также по

площади не превышающие 5 га;

* закрытые и открытые автостоянки;
* коммунальные и производственные объекты, осуществляющие обслуживание населения, площадью не более 200 м2, встроенные или занимаю-щие часть здания без производственной территории, экологически безопасные;
* объекты индустрии развлечений при отсутствии ограничений на их размещение, установленных органами местного самоуправления.

5.1.5. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния общественно-деловых зон приведены в таблице 5.1.5.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 5.1.5 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Расчетные показатели плотности застройки: |  |
| - коэффициент застройки: |  |
| - многофункциональной | не более 1,0 |
| - специализированной | не более 0,8 |
| - коэффициент плотности застройки: |  |
| - многофункциональной | не более 3,0 |
| - специализированной | не более 2,4 |
| Размещение транспортной инфраструктуры, | В соответствии с требованиями раздела «Нормативы гра- |
| в том числе мест хранения транспортных | достроительного проектирования зон транспортной ин- |
| средств | фраструктуры» настоящих нормативов. |
|  | Автостоянки, обслуживающие объекты различного на- |
|  | значения, следует размещать за пределами пешеходного |
|  | движения. |
| Вместимость приобъектных автостоянок | Допускается определять в соответствии с таблицей 9.3.7 |
|  | настоящих нормативов. |
| Дальность пешеходного перехода из любой | - до остановки общественного пассажирского транспорта |
| точки общественно-деловой зоны до | – не более 250 м; |
| объектов | - до ближайшей стоянки автомобилей – не более 100 м; |
|  | - до общественного туалета – не более 150 м. |
| Подъезды к объектам общественно-деловой | Основные расчетные параметры – по таблице 9.1.4 |
| зоны | настоящих нормативов. |
| Расчетные показатели минимально допусти- | В соответствии с подразделом «Объекты обслуживания» |
| мого уровня обеспеченности и максимально | настоящего раздела |
| допустимого уровня территориальной |  |
| доступности объектов, расположенных в |  |
| общественно-деловых зонах, размеры |  |
| земельных участков таких объектов |  |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Для общественно-деловых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала с учетом необходимых по расчету объектов обслуживания, гаражей; стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.
2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.
3. В условиях реконструкции существующей застройки плотность застройки допускается повы-шать, но не более чем на 30 % при соблюдении санитарно-гигиенических и противопожарных норм.

**5.2. Объекты обслуживания**

**Объекты физической культуры и массового спорта**

5.2.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и мас-сового спорта для населения сельского поселения, а также размеры земельных участков приведе-ны в таблице 5.2.1.

Таблица 5.2.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размеры** |  |
| **минимально** | **максимально допусти-** |  |
| **земельных** |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **мого уровня территори-** |  |
| **участков** |  |
|  | **обеспеченности** | **альной доступности** |  |
|  |  |  |
| Территория плоскостных |  | Радиус пешеходно- |  |  |
| спортивных сооружений | 1949,4 м2 / 1000 чел. | по заданию на |  |
| транспортной |  |
| (стадионы, корты, спортивные |  | доступности 30 мин. | проектирование |  |
| площадки, катки и т. д.) |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Спортивные залы, | 350 м2 площади пола |  |  |  |
| в том числе | зала / 1000 чел. | то же | то же |  |
| 70-80 м2 площади пола |  |
| спортивно-тренажерный зал | зала / 1000 чел. |  |  |  |
| повседневного обслуживания |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Помещения для физкультурно- | 30 м2 общей площади / | то же | то же |  |
| оздоровительных занятий | 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| Многофункциональные | по заданию на |  |  |  |
| физкультурно-оздоровительные | не нормируется | то же |  |
| проектирование |  |
| комплексы, спортивные базы |  |  |  |
|  |  |  |  |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Норматив единовременной пропускной способности спортивных сооружений следует принимать

122 чел. / 1000 чел.

1. Физкультурно-спортивные сооружения сети общего пользования следует объединять со спор-тивными объектами общеобразовательных и других образовательных организаций, организаций отдыха и культуры с возможным сокращением территории.
2. Нормы расчета залов необходимо принимать с учетом минимальной вместимости объектов по технологическим требованиям.

**Объекты образования**

5.2.2. Объекты образования (в том числе дошкольные образовательные организации, общеобразовательные организации, организации дополнительного образования детей), располо-женные на территории сельского поселения Железнодорожное, относятся к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинского муниципального района Вологодской области.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами обра-зования и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения сельских поселений, а также размеры земельных участков, установленные норматива-ми градостроительного проектирования Шекснинского муниципального района Вологодской области, справочно приведены в таблице 5.2.2.

Таблица 5.2.2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **объектов** | **Предельные значения расчетных показателей** | | | |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности ед. изм. / 1000 чел.** | | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** | |
| городской округ, городское поселение | сельское поселение | городской округ, городское поселение | сельское поселение |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Дошкольные образовательные организации:  - общего типа | - при охвате 85 % – 64 места / 1000 чел.;  - при охвате 100 % – 76 мест / 1000 чел.\* | - при охвате 70 % – 56 мест / 1000 чел.;  - при охвате 85 % – 68 мест / 1000 чел.\*\* | Радиус пешеходной доступности:  - при многоэтажной застройке – 300 м;  при одно-, двухэтажной застройке – 500 м | Радиус пешеходной доступности 500 м |
| - специализированного типа | 3 % от численности детей  0-6 лет включительно | | по заданию на проектирование | |
| - оздоровительные | 12 % от численности детей  0-6 лет включительно | | то же | |
| Крытые бассейны для дошкольников | по заданию на проектирование | | не нормируется | |
| Общеобразовательные организации:  - начального общего образования (I ступень);  - основного общего образования (II ступень);  - среднего общего образования) образования (III ступень) | 107 мест / 1000 чел. | 80 мест / 1000 чел. | Радиус пешеходной доступности500 м | Радиус пешеходной доступности для учащихся:  - I ступени обучения – 2,0 км;  - II и III ступеней обучения – 4,0 км \*\*\* |
| Общеобразовательные организации, реализующие программу дошкольного образования | по заданию на проектирование  (при наличии потребности и невозможности подвоза) | | не нормируется | |
| Общеобразовательная организация с интернатом | то же | | то же | |
| Интернаты для общеобразовательных организаций | то же | | то же | |
| Межшкольный учебно-производственный комбинат | 8 % от численности школьников | | 30 мин. | \*\*\*\* |
| Образовательные организации дополнительного образования детей: | 10 % общего числа школьников,  в том числе: | | 30 мин. | \*\*\*\* |
| - дворец (дом) творчества | 3,3 % | |  |  |
| школьников |  | |  |  |
| - станция юных техников | 0,9 % | |  |  |
| - станция юных натуралистов | 0,4 % | |  |  |
| - станция юных туристов | 0,4 % | |  |  |
| - детско-юношеская спортивная школа | 2,3 % | |  |  |
| - детские школы искусств (музыкальная, художественная, хореографическая) | 2,7 % | |  |  |

* Для сельских населенных пунктов с численностью населения менее 200 человек следует преду-сматривать дошкольные организации малой вместимости, объединенные с начальными классами. Минимальную обеспеченность такими организациями и их вместимость следует принимать по заданию на про-ектирование в зависимости от местных условий.
* При расстояниях свыше указанных необходимо организовывать транспортное обслуживание специально выделенным транспортом до общеобразовательной организации и обратно. Радиус транспорт-ной доступности (в одну сторону) не должен превышать 30 мин. Оптимальный пешеходный подход уча-щихся к месту сбора на остановке не должен превышать 500 м.
* Места для организаций дополнительного образования детей рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных школ.

**Объекты здравоохранения**

5.2.3. Объекты здравоохранения, расположенные на территории сельского поселения Железнодорожное, относятся к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинского муниципального района Вологодской области.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами здра-воохранения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения сельских поселений, а также размеры земельных участков, установленные нормативами градостроительного проектирования Шекснинского муниципального района Вологодской области, справочно приведены в таблице 5.2.3.

Таблица 5.2.3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размеры** |  |
| **минимально** | **максимально допусти-** |  |
| **земельных** |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **мого уровня территори-** |  |
| **участков** |  |
|  | **обеспеченности** | **альной доступности** |  |
|  |  |  |
| Сельские врачебные | по заданию на | Радиус пешеходно- | по заданию на |  |
| амбулатории \* | транспортной | проектирование, |  |
| проектирование |  |
|  | доступности 30 мин. | но не менее 0,3 га / объект |  |
|  |  |  |
| Фельдшерский или |  |  | по заданию на |  |
| фельдшерско- |  |  |  |
| то же | то же | проектирование, |  |
| акушерский пункт |  |
|  |  | но не менее 0,2 га / объект |  |
| (ФАП) \*\* |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Выдвижной пункт | 1 автомобиль / 5000 чел. | Радиус доступности 30 | 0,05 га / 1 автомобиль, |  |
| скорой медицинской | мин. на специальном | но не менее |  |
| или 1 объект |  |
| помощи | автомобиле | 0,1 га / объект |  |
|  |  |
| Посадочные площадки | по заданию на | На расстоянии от меди- | по заданию на |  |
| для санитарной | цинских организаций, |  |
| авиации | проектирование | обеспечивающем мини- | проектирование |  |
|  |  | мальную доступность |  |  |
| Аптека | 1 объект / 6,2 тыс. чел. | Радиус пешеходно- |  |  |
|  | (как правило, при | транспортной | 0,2-0,3 га / объект |  |
|  | амбулатории и ФАП) | доступности 30 мин. |  |  |
| Молочные кухни | 4 порции в сутки / |  | 0,015 га на 1000 порций / |  |
|  | не нормируется | сутки, но не менее |  |
|  | 1 ребенка (до 1 года) |  |
|  |  | 0,15 га / объект |  |
|  |  |  |  |
| Раздаточные пункты | 0,3 м2 общей площади / | Радиус пешеходной | - |  |
| молочных кухонь | 1 ребенка (до 1 года) | доступности 800 м | (встроенные) |  |

* Предусматривается для населения 1000 человек и более.
* Предусматриваются в условиях, когда от 500 до 1200 человек проживает (компактно или в радиусе до 15 км от предполагаемого места расположения ФАП) удаленно (более 1 часа транспортной дос-тупности) от врачебных медицинских организаций.

**Объекты культуры и искусства**

5.2.4. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов культуры и искусства для Железнодорожное сельского поселения, а также размеры земельных участков приведены в таблице 5.2.4.

Таблица 5.2.4

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размеры** |  |
| **минимально** | **максимально допусти-** |  |
| **земельных** |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **мого уровня территори-** |  |
| **участков** |  |
|  | **обеспеченности** | **альной доступности** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| Общедоступная библиотека с | 1 объект / поселение \*\* | Радиус транспортной | по заданию на |  |
| детским отделением \* | доступности 30 мин. | проектирование |  |
|  |  |
| Точка доступа к полнотекстовым | 1 объект / поселение \*\* | то же | то же |  |
| информационным ресурсам |  |
|  |  |  |  |
| Филиал общедоступной | 1 объект / 1000 чел. \*\*\* | то же | то же |  |
| библиотеки |  |
|  |  |  |  |
| Дом культуры | 1 объект / поселение \*\* | то же | то же |  |
| Филиал дома культуры | 1 объект / 1000 чел. \*\*\* | то же | то же |  |
| Музеи, театры, кинозалы,  универсальные спортивно-  зрелищные комплексы, парки  культуры и отдыха | не нормируется | не нормируется | то же |  |
|  |
|  |
|  |
|  |

* Организация библиотечного обслуживания населения сельского поселения Железнодорожное относится к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинского муниципального района Вологодской области.
* Размещается в административном центре сельского поселения.
* Может обслуживать как один населенный пункт, так и несколько населенных пунктов, числен-ность населения которых в совокупности составляет 1 000 человек.

5.2.5. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов культового назначения для населения сельского поселения, а также размеры земельных участков приведены в таблице 5.2.5.

Таблица 5.2.5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размеры** |  |
| минимально  допустимого уровня  обеспеченности | максимально допустимого  уровня территориальной  доступности | земельных |  |
| **объектов** |  |
| участков |  |
|  |  |
|  |  |  |
| Православные | 7,5 места в храме / | не нормируется (размещается по | 7,5 м2 / место в |  |
| храмы | 1000 верующих | согласованию с местной епархией) | храме |  |
| Объекты культового | по заданию на | не нормируется (размещается по | по заданию на |  |
| назначения иных | согласованию с высшим духовно- |  |
| проектирование | проектирование |  |
| конфессий | административным органом) |  |
|  |  |  |

**Объекты, необходимые для обеспечения населения услугами связи, общественного питания, торговли и бытового обслуживания.**

5.2.6. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения услугами связи, приведены в таблице 5.2.6.

Таблице5.2.6.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **объектов** | **Предельные значения расчетных показателей** | | | |
| **минимально допустимого**  **уровня обеспеченности** | | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** | |
| городской округ, городское поселение | сельское поселение | городской округ, городское поселение | сельское поселение |
| Отделение почтовой связи | 1 объект на 9,0 тыс. чел., но не менее 1 объекта на поселение | 1 объект на 1,7 тыс. чел., но не менее 1 объекта на поселение | Радиус пешеходной доступности:  - при многоэтажной застройке – 500 м;  - при одно- и двухэтажной застройке – 800 м | Радиус пешеходной доступности 3,0 км.\* |
| Межрайонный почтамт | 1 объект на 50-70 отделений почтовой связи | - | не нормируется | - |
| Телефонная сеть общего пользования | 1 абонентская точка  на 1 квартиру | | - | |
| Сеть радиовещания и радиотрансляции | 1 радиоточка на 1 квартиру | | - | |
| Сеть приема телевизионных программ | 1 точка доступа на 1 квартиру | - | - | |
| Система оповещения РСЧС \*\* | В составе систем радиотрансляции либо в рамках строительства общественных и культурно-бытовых объектов | | не нормируется | |
| АТС | 1 объект на 10 тыс. абонентских номеров | | то же | |
| Узловая АТС | 1 объект на 10 АТС | - | то же | |
| Звуковые трансформаторные подстанции | 1 объект на 10 тыс. абонентов | | то же | |
| Блок-станция проводного вещания | 1 объект на 30 тыс. абонентов | | то же | |
| Опорно-усилительная станция | 1 объект на 60 абонентов | | то же | |
| Технический центр кабельного телевидения, коммутируемого доступа к сети Интернет, сотовой связи | 1 объект  на 30 тыс. чел. | - | то же | |

* При наличии населения (более 1000 человек), проживающего за пределами указанного радиуса, следует предусматривать передвижные отделения связи.
* Системами, обеспечивающими подачу сигнала «Внимание всем», должны быть оснащены объ-екты с одномоментным нахождением людей более 50 чел., а также социально значимые объекты и объекты жизнеобеспечения населения вне зависимости от одномоментного нахождения людей (в многоквартирных домах, гостиницах, общежитиях – на каждом этаже).
* *р и м е ч а н и е :* Нормативные параметры и расчетные показатели технических объектов связиследует приведены в разделе «Нормативы градостроительного проектирования зон инженерной инфраструктуры» (подраздел «Объекты связи») настоящих нормативов.

5.2.7. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспече-ния населения городского и сельского поселения услугами общественного питания, а также размеры земельных участков приведены в таблице 5.2.7.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 5.2.7 | |  |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размеры земельных** |  |  |
| **минимально** | **максимально допустимого** |  |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **уровня территориальной** | **участков** |  |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |  |  |
| Объекты | 40 мест / 1000 чел  40 мест / 1000 чел | **Городские поселения**  Радиус пешеходной доступности:  - при многоэтажной застройке – 500 м;  - при одно- и двухэтажной застройке – 800 м  **Сельские поселения**  Радиус пешеходной  доступности 2000 м | При вместимости, га / 100 мест:  до 50 мест – 0,2-0,25;  50-150 мест – 0,15-0,2;  свыше 150 мест – 0,1 |  |  |
| общественного |  |  |
| питания |  |  |
|  |  |
|  |  |  |

* *р и м е ч а н и е :* В населенных пунктах–центрах туризма следует учитывать временное населе-ние и увеличивать показатели минимально допустимого уровня обеспеченности.

5.2.8. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспече-ния населения городского и сельского поселения услугами **торговли**, а также размеры земельных участков приведены в таблице 5.2.8.

Таблица 5.2.8

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | |  |
| **минимально** | **максимально допусти-** |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **мого уровня террито-** |  |
|  | **обеспеченности** | **риальной доступности** |  |

**Размеры**

**земельных участков**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| Торговые  объекты, всего  в том числе:  - продовольствен-  ных товаров;  - непродовольст-  венных товаров | **городского поселения**  395,0 м2 торговой  площади / 1000 чел. \*  120,6 м2 торговой  площади / 1000 чел. \*  274,5 м2 торговой  площади / 1000 чел. \*  **сельского поселения**  300 м2 торговой  площади / 1000 чел. \*  100 м2 торговой  площади / 1000 чел. \*  200 м2 торговой  площади / 1000 чел. \*  площади / 1000 чел. \* | Радиус пешеходной доступности  -при многоэтажной застройке -500 м;  -при одно-и двухэтажной застройке – 800 м  Радиус пешеходной доступности  – 2000 м | При площади торговых объектов,  га / 100 м2 торговой площади:  - до 250 м2 торг. площ. – 0,08;  - 250-650 м2 торг. площ. – 0,08-  0,06;  - 650-1500 м2 торг. площ. – 0,06-  0,04;  - 1500-3500 м2 торг. площ. –  0,04-0,02;  - свыше 3500 м2 торг. площ. – 0,02 |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |
| Рынки | 24 м2 торговой  площади / 1000 чел | не нормируется | 7-14 м2 / 1 м2 торговой площадив зависимости от вместимости:  до 600 м2 торг. площ. – 14;  свыше 3000 м2 торг. площ. – 7 |  |
| Сельские ярмарки,  базы продовольст-  венной продукции | по заданию на  проектирование | не нормируется | по заданию на  проектирование |  |

\* В таблице приведен суммарный норматив минимальной обеспеченности по Вологодской области, для конкретных муниципальных образований – следует принимать в соответствии с приложением 3 к Постановлению Правительства Вологодской области от 13.12.2010 № 1447 «О нормативах минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов Вологодской области».

\*\* В скобках приведены нормы расчета объектов местного значения, которые соответствуют организации систем обслуживания в квартале (микрорайоне) и жилом районе.

5.2.9. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для обеспече-ния населения сельского поселения услугами **бытового обслуживания**, а также размеры земель-ных участков приведены в таблице 5.2.9.

Таблица 5.2.9.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование**  **объектов** | **Предельные значения расчетных показателей** | | | |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности, ед. изм / 1000 чел.** | | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** | |
| городской округ, городское поселение | сельское поселение | городской округ, городское поселение | сельское поселение |
| Объекты бытового обслуживания,  в том числе непосредственного обслуживания населения | 9 (2)\* рабочих мест  5 (2)\* рабочих мест | 7 рабочих мест  4 рабочих места | Радиус пешеходной доступности:  - при многоэтажной застройке – 500 м;  - при одно- и двухэтаж-ной застройке – 800 м | Радиус  пешеходной доступности 2000 м |
| Прачечные, всего  в том числе: | 120 (10)\* кг белья в смену | 60 кг белья в смену | то же | то же |
| - прачечные самообслуживания; | 10 (10)\* кг  белья в смену | 20 кг белья в смену |  |  |
| - фабрики- прачечные | 110 кг белья в смену | 40 кг белья в смену |  |  |
| Химчистки, всего  в том числе: | 11,4 (4)\* кг вещей в смену | 3,5 кг вещей в смену | то же | то же |
| - химчистки самообслу-живания; | 4 (4)\* кг  вещей в смену | 1,2 кг вещей в смену |  |  |
| - фабрики-химчистки | 7,4 кг вещей в смену | 2,3 кг вещей в смену |  |  |
| Банно-оздоровительный комплекс, баня, сауна | 5 помывочных мест \*\* | 7 помывочных мест \*\* | то же | то же |

\* В скобках приведены нормы расчета объектов местного значения, которые соответствуют организации систем обслуживания в квартале (микрорайоне) и жилом районе.

\*\* В поселениях, обеспеченных благоустроенным жилым фондом, показатели минимальной обеспеченности банями и банно-оздоровительными комплексами допускается уменьшать до 3 мест на 1000 чел., для поселений-новостроек – увеличивать до 10 мест на 1000 чел.

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ РЕКРЕАЦИ-ОННЫХ ЗОН**

**6.1. Состав и размещение рекреационных зон**

6.1.1. В состав рекреационных зон могут включаться зоны в границах территорий, занятых скверами, парками, садами, прудами, озерами, водохранилищами, пляжами, береговыми полосами водных объектов общего пользования, а также иные территории, используемые и предназначенные для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

6.1.2. В пределах границ сельского поселения в состав рекреационных зон могут входить особо охраняемые территории, в которые включаются земельные участки, имеющие особое при-родоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное особо ценное значение, и расположенные на них объекты, а также зоны ведения садоводства

* дачного хозяйства, если их использование носит сезонный характер и по степени благоустрой-ства и инженерного оборудования они не могут быть отнесены к жилым зонам.

6.1.3. Состав объектов (зеленых насаждений) рекреационных зон по функциональному на-значению подразделяется на группы, приведенные в таблице 6.1.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Таблица 6.1.1 | |  |
| **Функциональное** | **Объекты рекреационных зон** |  |  |
| **назначение** |  |  |
|  |  |  |
| Общего | Парки, сады, скверы, рекреационные зоны прибрежных территорий, природные |  |  |
| пользования | территории, лесные и лесопарковые массивы, естественные незастроенные долины |  |  |
|  | рек и ручьев, природные рекреационные комплексы, в том числе расположенные |  |  |
|  | на особо охраняемых природных территориях, резервные территории (территории, |  |  |
|  | зарезервированные для восстановления нарушенных и воссоздания утраченных |  |  |
|  | природных территорий, для организации новых озелененных территорий). |  |  |
| Ограниченного | Зеленые насаждения на участках жилых домов, организаций образования, здраво- |  |  |
| пользования | охранения и социального обеспечения, объектов культуры, спортивных сооруже- |  |  |
|  | ний, административно-деловых учреждений, объектов торговли и общественного |  |  |
|  | питания, производственных объектов и др. |  |  |
| Специального | Озеленение технических зон, зон инженерных коммуникаций, водоохранных и са- |  |  |
| назначения | нитарно-защитных зон, улиц и дорог, объектов зоны специального назначения, в |  |  |
|  | том числе кладбищ, ветрозащитные насаждения, питомники и др. |  |  |

*П р и м е ч а н и я :*

1. На особо охраняемых природных территориях рекреационных зон любая деятельность осущест-вляется согласно статусу территории и режимам особой охраны.
2. На территории рекреационных зон не допускаются строительство новых и расширение дейст-вующих промышленных, коммунально-складских и других объектов, непосредственно не связанных с экс-плуатацией объектов рекреационного, оздоровительного и природоохранного назначения.

6.1.4. Рекреационные зоны сельского поселения формируются:

* на землях общего пользования;
* на землях особо охраняемых природных территорий;
* на землях историко-культурного назначения;
* на землях лесного фонда и землях иных категорий, на которых расположены защитные леса. При формировании рекреационных зон необходимо соблюдать соразмерность застроенных

территорий и открытых незастроенных пространств, а также обеспечивать удобный доступ к рек-реационным зонам для населения.

**6.2. Нормативные параметры озелененных территорий общего пользования**

6.2.1. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния рекреационных зон приведены в таблице 6.2.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 6.2.1 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
| Общая площадь озелененных и | Формируется из озелененных территорий в составе участка жилого |  |
| благоустраиваемых территорий | дома (комплекса) и озелененных территорий общего пользования. |  |
|  | В площадь озелененных и благоустраиваемых территорий включа- |  |
|  | ется вся территория жилой зоны, кроме площади застройки жилых |  |
|  | домов, участков общественных учреждений, а также проездов, |  |
|  | стоянок и физкультурных площадок. |  |
|  | В площадь отдельных участков озелененных территорий включа- |  |
|  | ются площадки для отдыха и игр детей, пешеходные дорожки, если |  |
|  | они составляют не более 30 % общей площади участка |  |
| Удельный вес озелененных | Не менее 40 %. |  |
| территорий в пределах застройки |  |  |
| населенного пункта |  |  |
| Суммарная площадь | Не менее 12 м2/чел. |  |
| озелененных территорий общего |  |  |
| пользования сельского поселения |  |  |

*П р и м е ч а н и я :*

* 1. На территориях с объектами, требующими устройства санитарно-защитных зон шириной более

1. 000 м, уровень озелененности территории застройки следует увеличивать не менее чем на 15 %.
   1. В 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 %.

6.2.2. В составе озелененных территорий общего пользования могут проектироваться пар-ки, сады скверы. Площадь данных объектов определяется исходя из удельного показателя сум-марной площади озелененных территорий общего пользования (не менее 12 м2/чел.) с учетом ме-стных особенностей.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования озе-лененных территорий общего пользования приведены в таблице 6.2.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 6.2.2 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
|  | **Парки** |  |
| Назначение парка | Озелененная территория многофункционального или |  |
|  | специализированного направления рекреационной |  |
|  | деятельности с развитой системой благоустройства, |  |
|  | предназначенная для периодического массового отды- |  |
|  | ха населения. |  |
| Площадь территории парка | От 5 до 15 га. |  |
| Функциональное зонирование парка | Удельные показатели площади функциональных зон, |  |
|  | м2 / 1 посетителя парка: |  |
|  | - зона культурно-просветительных мероприятий – 10-20; |  |
|  | - прогулочная зона (тихого отдыха) – 200; |  |
|  | - физкультурно-оздоровительная зона – 75-100; |  |
|  | - зона массовых мероприятий – 30-40; |  |
|  | - зона отдыха детей – 80-170; |  |
|  | - административно-хозяйственная зона – не более 5 % |  |
|  | от общей площади. |  |
| Высота зданий и сооружений, необходимых для | Не должна превышать 8 м, |  |
| обслуживания посетителей и эксплуатации парка | высота аттракционов – не ограничивается. |  |
| Расчетная численность единовременных | Из расчета 10-15 % численности населения, прожи- |  |
| посетителей | вающего в радиусе 30-минутной доступности, но не |  |
|  | более 300 чел./га |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Расчетные показатели максимально допустимо- | Радиус пешеходно-транспортной доступности 30 мин. |
| го уровня территориальной доступности |  |
| Расстояние между границей территории жилой | Не менее 30 м. |
| застройки и ближним краем паркового массива |  |
| Стоянки транспортных средств посетителей | Размещаются за пределами территории парка на рас- |
| парка | стоянии не более 400 м от входа. |
|  | Количество машино-мест на стоянке – по таблице |
|  | 9.3.7 настоящих нормативов. |
|  | Размер земельного участка следует определять с уче- |
|  | том типов транспортных средств, размещаемых на |
|  | стоянке, и размера машино-места в соответствии с |
|  | таблицей 9.3.6 настоящих нормативов. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Сады** |
| Назначение сада | Озелененная территория с ограниченным набором ви- |
|  | дов рекреационной деятельности, предназначенная |
|  | преимущественно для прогулок и повседневного от- |
|  | дыха населения. |
| Площадь территории сада | От 1 до 5 га. |
| Соотношение элементов территории сада: |  |
| - зеленые насаждения и водоемы; | - 80-90 % от общей площади; |
| - аллеи, дорожки, площадки; | - 8-15 % от общей площади; |
| - здания и сооружения | - 2-5 % от общей площади. |
| Высота зданий и сооружений, необходимых для | Не более 8 м. |
| обслуживания посетителей и обеспечения |  |
| хозяйственной деятельности сада |  |
| Расчетная численность единовременных | Не более 100 чел./га. |
| посетителей |  |
| Расчетные показатели максимально допустимого | Не более 600 м. |
| уровня территориальной доступности |  |
| Расстояние до автостоянок | Не более 100 м. |
| **Скверы** | |
| Назначение сквера | Компактная озелененная территория, предназначенная |
|  | для повседневного кратковременного отдыха и тран- |
|  | зитного пешеходного передвижения населения. |
| Площадь территории сквера | От 0,5 до 2 га. |
| Размещение зданий и сооружений | Запрещается. |
| Соотношение элементов территории скверов: |  |
| - зеленые насаждения и водоемы; | - 70-80 % от общей площади; |
| - аллеи, дорожки, площадки | - 20-30 % от общей площади |
| Расчетная численность единовременных | 100 чел./га и более |
| посетителей |  |
| Расчетные показатели максимально допустимого | Не более 400 м. |
| уровня территориальной доступности |  |

6.2.3. В целях создания экологического каркаса кроме рекреационных объектов градо-строительного нормирования (парки, сады, скверы) в городском и сельском поселении рекомендуется формировать непрерывную систему озеленения.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования озе-ленения различных объектов приведены в таблице 6.2.3.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 6.2.3 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Уровень озеленения участков застройки: |  |
| - жилой застройки; | - 40-60 %, но не менее 40 %; |
| - дошкольных организаций; | - не менее 50 %; |
| - общеобразовательных организаций; | - не менее 50 %; |
| - организаций профессионального | - 30-50 %, но не менее 30 %; |
| образования; |  |
| - лечебных организаций; | - не менее 50 %; |
| - культурно-просветительных | - 20-30 %; |
| учреждений; |  |
| - производственной застройки | - 10-15 % (в зависимости от отраслевой направленности). |
| Ориентировочные нормы посадки | Следует принимать в соответствии с МДС 13-5.2000. |
| деревьев и кустарников на единицу |  |
| площади в зависимости от назначения |  |
| и вида объекта озеленения |  |
| Озеленение площадок различного | Рекомендуется периметральное озеленение и одиночные по- |
| функционального назначения | садки деревьев и кустарников с учетом назначения и размеров |
|  | площадок. |
| Озеленение улично-дорожной сети | Рекомендуется в виде линейных и одиночных посадок деревь- |
|  | ев и кустарников. |
| Минимальные расстояния от посадок до |  |
| улично-дорожной сети, в том числе: |  |
| - поселковых дорог, главных улиц; | - 3-4 м от оси ствола дерева, кустарника; |
| - улиц в жилой застройке; | - 2-3 м от оси ствола дерева, кустарника; |
| - проездов. | - 1,5-2 м от оси ствола дерева, кустарника. |
| Озеленение пешеходных | Рекомендуется в виде линейных и одиночных посадок деревь- |
| коммуникаций (тротуаров, аллей, | ев и кустарников. Насаждения, расположенные вдоль основ- |
| дорожек, тропинок) | ных пешеходных коммуникаций, не должны сокращать шири- |
|  | ну дорожек, а также высоту свободного пространства над |
|  | уровнем покрытия дорожки более 2 м. |
| Расстояния от края тротуаров, дорожек | По таблице 6.2.4 настоящих нормативов. |
| до зеленых насаждений |  |
| Озеленение технических зон инженер- | С учетом минимальных расстояний от инженерных коммуни- |
| ных коммуникаций | каций до посадок в соответствии с таблицей 6.2.4 настоящих |
|  | нормативов. |
| Озеленение производственных зон | В соответствии с таблицами 7.1.3 и 6.2.4 настоящих нормативов. |
| Озеленение санитарно-защитных зон | В соответствии с таблицами 18.6 и 6.2.4 настоящих нормативов. |
| Назначение озелененных территорий, |  |
| выполняющих средозащитные и рек- |  |
| реационные функции: |  |
| - озелененные территории ограничен- | - территории с зелеными насаждениями ограниченного посе- |
| ного пользования; | щения, предназначенные для создания благоприятной окру- |
|  | жающей среды на территории предприятий, учреждений и |
|  | организаций; |
| - озелененные территории специаль- | - территории с зелеными насаждениями, имеющие специаль- |
| ного назначения. | ное целевое назначение (санитарно-защитные и др.), или озе- |
|  | ленение на территориях специальных объектов с закрытым |
|  | для населения доступом. |
| Уровень озелененности озелененных | Не менее 20 %. |
| территорий ограниченного пользования |  |
| и специального назначения |  |

6.2.4. Расстояния от зданий и сооружений до зеленых насаждений (при условии беспрепят-ственного подъезда и работы пожарного автотранспорта) следует принимать по таблице 6.2.4; от воздушных линий электропередачи – в соответствии с ПУЭ.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 6.2.4 |  |
|  | **Расчетные показатели расстояний, м,** | |  |
| **Наименования зданий, сооружений** | **от здания, сооружения, объекта до оси** | |  |
|  | ствола дерева | кустарника |  |
| Наружная стена здания и сооружения | 5,0 | 1,5 |  |
| Край тротуара и садовой дорожки | 0,7 | 0,5 |  |
| Край проезжей части улиц местного значения, кромка укреп- | 2,0 | 1,0 |  |
| ленной полосы обочины дороги или бровка канавы |  |
|  |  |  |
| Мачта и опора осветительной сети, мостовая опора и эстакада | 4,0 | - |  |
| Подошва откоса, террасы и др. | 1,0 | 0,5 |  |
| Подошва или внутренняя грань подпорной стенки | 3,0 | 1,0 |  |
| Подземные сети: |  |  |  |
| газопровод, канализация | 1,5 | - |  |
| тепловая сеть (стенка канала, тоннеля или оболочка при | 2,0 | 1,0 |  |
| бесканальной прокладке) |  |
|  |  |  |
| водопровод, дренаж | 2,0 | - |  |
| силовой кабель и кабель связи | 2,0 | 0,7 |  |

*П р и м е ч а н и я :*

* 1. Приведенные нормы относятся к деревьям с диаметром кроны не более 5 м и должны быть уве-личены для деревьев с кроной большего диаметра.
  2. Деревья, высаживаемые у зданий, не должны препятствовать инсоляции и освещенности жилых
* общественных помещений.
  1. При односторонней юго-западной и южной ориентации жилых помещений необходимо преду-сматривать дополнительное озеленение, препятствующее перегреву помещений.

6.2.5. Вокруг населенных пунктов, расположенных на безлесных и малолесных территори-ях, следует предусматривать создание ветрозащитных и берегоукрепительных лесных полос, озе-ленение склонов холмов, оврагов и балок. Ширину защитных лесных полос следует принимать не менее 50 м.

**6.3. Нормативные параметры зон массового отдыха населения**

6.3.1. Рекреационные зоны включают в себя не только элементы озелененные территории общего пользования, но и специализированные пространства с элементами природной и урбани-зированной среды, обладающие ценными экологическими и эстетическими свойствами, истори-ческой и художественной ценностью, а также природными лечебными факторами, которые могут использоваться для организации различных видов туристско-рекреационной деятельности и фор-мируют различные типы рекреационных зон для массового отдыха населения.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования зон массового отдыха населения сельского поселения приведены в таблице 6.3.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 6.3.1 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
| Формирование зон массового | - на базе озелененных территорий общего пользования; |  |
| отдыха населения сельского | - на территории лесопарков и лесов (20-45 % их территории); |  |
| поселения | - на природных и искусственных водоемах, реках (25 % их территории); |  |
|  | - в местах с заливными прибрежными лугами (лугопарки могут зани- |  |
|  | мать 15-20 % территории лугов); |  |
|  | - на других территориях, предназначенных для организации активного |  |
|  | массового отдыха населения. |  |
| Максимально допустимый | Радиус транспортной доступности – не более 1,5 ч на общественном |  |
| уровень территориальной | транспорте. |  |
| доступности зон массового |  |  |
| отдыха населения |  |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** |  |
| Размеры территории зон | - не менее 500-1000 м2 на 1 посетителя; |  |
| отдыха, | - не менее 100 м2 на 1 посетителя. |  |
| в том числе интенсивно |  |
| используемая часть для | *П р и м е ч а н и е :* При выделении территорий для рекреационной дея- |  |
| активных видов отдыха | тельности необходимо учитывать допустимые нагрузки на природный |  |
|  | комплекс с учетом типа ландшафта, его состояния. |  |
| Площадь отдельных участков | Не менее 50 га. |  |
| зоны массового отдыха |  |  |
| Размещение зон отдыха | На расстоянии: |  |
|  | - от санаториев, детских лагерей, дошкольных санаторно-оздорови- |  |
|  | тельных организаций, садоводческих, огороднических и дачных объ- |  |
|  | единений, автомобильных дорог общей сети – не менее 500 м; |  |
|  | - от домов отдыха – не менее 300 м. |  |
| Размещение объектов в зонах | Допускается размещение объектов, непосредственно связанных с рек- |  |
| отдыха | реационной деятельностью (пансионаты, кемпинги, базы отдыха, пляжи, |  |
|  | спортивные и игровые площадки и др.), а также с обслуживанием зоны |  |
|  | отдыха (рестораны, кафе, центры развлечения, пункты проката и др.). |  |

6.3.2. При планировке единых зон кратковременного отдыха населения системы рекреации следует учитывать объекты обслуживания рекреационных территорий и объекты туристической инфраструктуры. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и мак-симально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов, а также размеры их земельных участков приведены в таблице 6.3.2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 6.3.2 |  |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размеры земельных** |  |
| **минимально** | **максимально допусти-** |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **мого уровня террито-** | **участков** |  |
|  | **обеспеченности** | **риальной доступности** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| Очаги самостоятельного | 5 объектов / | не нормируется | по заданию на |  |
| приготовления пищи | 1000 отдыхающих | проектирования |  |
|  |  |
| Объекты общественного |  | то же | При количестве |  |
| питания: |  |  | посадочных мест: |  |
| - предприятия быстрого | 28 посадочных мест / |  | - до 50 – 0,2-0,25 га / |  |
| питания (кафе, | 1000 отдыхающих |  | 100 мест; |  |
| закусочные и т. п.); |  |  | - свыше 50 до 150 – |  |
| - столовые; | 40 посадочных мест / |  | 0,15-0,2 га / 100 мест; |  |
|  | 1000 отдыхающих |  | - свыше 150 – 0,1 га / |  |
| - рестораны | 12 посадочных мест / |  | 100 мест |  |
|  |  |  |
|  | 1000 отдыхающих |  |  |  |
| Торговые объекты: |  | то же | Для объектов торговой |  |
| - продовольственных | 50 м2 торговой площади / |  | площадью, м2: |  |
| товаров; | 1000 отдыхающих |  | - до 250 – 0,08 га / 100 |  |
| - непродовольственных | 30 м2 торговой площади / |  | м2 торговой площади; |  |
| товаров | 1000 отдыхающих |  | - свыше 250 до 650 – |  |
|  |  |  | 0,08-0,06 га / 100 м2 |  |
|  |  |  | торговой площади; |  |
|  |  |  | - свыше 650 до 1500 – |  |
|  |  |  | 0,06-0,04 га / 100 м2 |  |
|  |  |  | торговой площади |  |
| Пункты проката | 0,2 рабочих мест / | то же | то же |  |
|  | 1000 отдыхающих |  |
|  |  |  |  |
| Лодочные станции | 15 лодок / | то же | то же |  |
|  | 1000 отдыхающих |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
| Велолыжные станции | 200 мест / | то же | то же |  |
|  | 1000 отдыхающих |  |
|  |  |  |  |
| Пляжи общего |  | то же | По таблице 6.3.4 |  |
| пользования: |  |  | настоящих нормативов |  |
| - пляж | 0,8-1 га |  |  |  |
| - акватория | 1-2 га |  |  |  |
| Туристские гостиницы | не нормируется | то же | 50-75 м2/место |  |
| Мотели | то же | то же | 75-100 м2/место |  |
| Кемпинги | то же | то же | 135-150 м2/место |  |
| Приюты | то же | то же | 35-50 м2/место |  |
| Стоянки автомобильного | по таблице 9.3.7 настоящих нормативов | | 25 м2 / машино-место |  |
| транспорта |  |  |  |  |

6.3.3. Проектирование нового рекреационного объекта следует предусматривать с ориен-тировочным уровнем предельной рекреационной нагрузки и радиусом доступности в соответст-вии с таблицей 6.3.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 6.3.3 |  |
| **Тип рекреационного** | **Предельная рекреационная нагрузка –** | **Расчетные показатели** |  |
| **объекта** | **число единовременных посетителей, чел./га** | **территориальной доступности** |  |
| Леса: |  |  |  |
| - темнохвойные | не более 1-3 |  |  |
| - светлохвойные | не более 3 | не нормируется |  |
| - лиственные | не более 8 |  |
|  |  |
| смешанные |  |  |
|  |  |  |
| - лесные луга | не более 20 |  |  |
| Лесопарки, лугопарки, | не более 50 | 15-20 минут транспортной |  |
| гидропарки | доступности |  |
|  |  |

*П р и м е ч а н и я* :

1. На территории одного объекта рекреации могут быть выделены зоны с различным уровнем пре-дельной рекреационной нагрузки.
2. Фактическая рекреационная нагрузка определяется замерами, ожидаемая – рассчитывается по формуле: R = N / S,

где: R – рекреационная нагрузка, чел./га;

N – количество посетителей объектов рекреации, чел.; S – площадь рекреационной территории, га.

1. Количество посетителей, одновременно находящихся на территории рекреации, рекомендуется принимать 10-15 % от численности населения, проживающего в радиусе доступности объекта рекреации.

6.3.4. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния зон рекреации водных объектов приведены в таблице 6.3.4.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 6.3.4 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
|  |  |
| **1** | **2** |
| Размещение зоны рекреации | - должна быть удалена от гидротехнических сооружений, мест сбро- |
| водных объектов | са сточных вод, а также других источников загрязнения; |
|  | - должна быть размещена за пределами санитарно-защитных зон и с |
|  | наветренной стороны по отношению к источникам загрязнения ок- |
|  | ружающей среды и источникам шума. |
| Площадь территорий пляжей, | - речных, озерных, на водохранилище – не менее 8 м2 на 1 посетителя; |
| размещаемых в зонах отдыха | - для детей (речных, озерных, на водохранилище) – не менее 4 м2 на 1 |
|  | посетителя. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Минимальная протяженность | Не менее 0,25 м на 1 посетителя. |
| береговой полосы для пляжей |  |
| Длина береговой линии пляжа | Не более 1/20 части суммарной длины береговой линии водоема. |
| для водоемов с площадью |  |
| поверхности более 10 га |  |
| Ориентировочная длина берего- |  |
| вой линии пляжа для водоемов с |  |
| площадью поверхности: |  |
| - не более 10 га; | - 60 м (площадь территории пляжа 0,2 га\*); |
| - не более 5 га; | - 40 м (площадь территории пляжа 0,13 га\*); |
| - не более 3 га. | - 30 м (площадь территории пляжа 0,1 га\*). |
|  | *П р и м е ч а н и е :* Площадь территории пляжа приведена при рас- |
|  | четном удельном показателе площади территории пляжа не менее |
|  | 8 м2 на 1 посетителя. |
| Количество единовременных | Следует рассчитывать с учетом коэффициентов одновременной за- |
| посетителей на пляжах | грузки пляжей: |
|  | - объекты отдыха и туризма – 0,7-0,9; |
|  | - объекты отдыха и оздоровления детей – 0,5-1,0; |
|  | - общего пользования для местного населения – 0,2. |
| Максимально допустимый | Не нормируется. |
| уровень территориальной |  |
| доступности пляжей |  |
| Размещение объектов | Следует проектировать: |
| обслуживания в зонах рекреации | - пункт медицинского обслуживания; |
| водных объектов | - спасательную станцию; |
|  | - пешеходные дорожки; |
|  | - инженерное оборудование (питьевое водоснабжение, водоотведе- |
|  | ние, защиту от попадания загрязненного поверхностного стока в |
|  | водный объект); |
|  | - объекты благоустройства территории: озеленение, мусоросборни- |
|  | ки, теневые навесы, кабины для переодевания (из расчета 1 на 50 |
|  | человек), общественные туалеты (из расчета 1 на 75 человек). |
| Размещение объектов на берегах | Необходимо предусматривать природоохранные меры в соответст- |
| рек, водоемов | вии с требованиями раздела «Нормативные требования к охране ок- |
|  | ружающей среды» настоящих нормативов. |
| Проектирование транспортной | В соответствии с разделом «Нормативы градостроительного проекти- |
| инфраструктуры | рования зон транспортной инфраструктуры» настоящих нормативов. |
| Размещение автостоянок на | Допускается размещать у границ зон отдыха, лесопарков. |
| территории зон отдыха |  |
| Размеры автостоянок | Следует определять по заданию на проектирование, при отсутствии |
|  | данных – по таблице 9.3.7 настоящих нормативов. |

6.3.5. Расстояние от границ земельных участков вновь проектируемых объектов массового отдыха населения до других объектов следует принимать по таблице 6.3.5.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Таблица 6.3.5 | |  |
| **Нормируемые объекты** | **Расстояние до нормируемых объектов, м, не менее** |  |  |
| Жилая застройка, объекты коммунального | 500 |  |  |
| хозяйства и складов |  |  |
|  |  |  |
| То же в условиях реконструкции | 100 |  |  |
| Автомобильные дороги: |  |  |  |
| - I, II, III категорий | 500 |  |  |
| - IV категории | 200 |  |  |
| Садоводческие, огороднические, дачные | 300 |  |  |
| объединения граждан |  |  |
|  |  |  |

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТ-ВЕННЫХ ЗОН**

**7.1. Нормативные параметры производственных зон**

7.1.1. Состав и классификация производственных зон приведены в таблице 7.1.1.

Таблица 7.1.1

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
| Состав производственных зон | - зоны размещения производственных объектов с различными нормати- |
|  | вами воздействия на окружающую среду, как правило, требующие |
|  | устройства санитарно-защитных зон шириной более 50 м, а также же- |
|  | лезнодорожных подъездных путей (производственные зоны); |
|  | - зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жи- |
|  | лищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, объектов оп- |
|  | товой торговли (коммунальные зоны); |
|  | - иные виды производственных зон. |
| Градостроительные | - производственные зоны, предназначенные для размещения произ- |
| категории производственных | водств I и II класса опасности; |
| зон в зависимости от | - производственные зоны, застраиваемые производственными объекта- |
| санитарной классификации | ми III и IV классов опасности, независимо от характеристики транс- |
| расположенных в них | портного обслуживания, и производственными объектами V класса с |
| производственных объектов | подъездными железнодорожными путями; |
|  | - производственные зоны, формируемые экологически безопасными |
|  | объектами и производственными объектами V класса опасности. |
|  | Для всех категорий производственных зон (объектов) устанавливаются |
|  | санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями СанПиН |
|  | 2.2.1/2.1.1.1200-03. |
| Структурные элементы | - территория до 25 га в установленных границах, на которой размещены  сооружения производственного и сопровождающего производство  назначения;  - территория специализированного использования от 25 до 200 га в  установленных границах, формируемая участками производственной  застройки на минимально необходимых территориях. |
| производственных зон: |
| - участок производственной |
| застройки (площадка про- |
| изводственного объекта); |
| - производственная зона |
| (промышленный узел) |
|  |
| Границы производственных | Устанавливаются с учетом требуемых санитарно-защитных зон и в со- |
| зон | ответствии с требованиями раздела «Нормативные требования к охране |
|  | окружающей среды» настоящих нормативов, обеспечивая максимально |
|  | эффективное использование территории. |

7.1.2. Условия размещения производственных зон и производственных объектов приведе-ны в таблице 7.1.2.

Таблица 7.1.2

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
| **1** | **2** |
| Размещение производственных объектов (зон) **допускается:**  - на площадях залегания полезных ископаемых;  - в прибрежных зонах водных объектов; | **-** по согласованию с органами государственного горного надзора;  - только при необходимости непосредственного примыкания земельных участков к водоемам по согласованию с органами по регулированию использования и охране вод.  При этом планировочные отметки площадок производствен- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
|  | ных объектов должны приниматься не менее чем на 0,5 м вы- |
|  | ше расчетного наивысшего горизонта вод с учетом подпора и |
|  | уклона водотока, а также нагона от расчетной высоты волны, |
|  | определяемой в соответствии с требованиями по нагрузкам и |
|  | воздействиям на гидротехнические сооружения. |
|  | За расчетный горизонт следует принимать наивысший уро- |
|  | вень воды с вероятностью его превышения для объектов, |
|  | имеющих народнохозяйственное и оборонное значение, один |
|  | раз в 100 лет, для остальных объектов – один раз в 50 лет, а |
|  | для объектов со сроком эксплуатации до 10 лет – один раз в |
|  | 10 лет. |
| - в водоохранных зонах рек и | - при условии оборудования таких объектов сооружениями, |
| водоемов | обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, |
|  | засорения и истощения вод в соответствии с водным и приро- |
|  | доохранным законодательством. |
| Размещение производственных | - в составе рекреационных зон; |
| объектов (зон) **не допускается** | - в зеленых зонах; |
|  | - на землях особо охраняемых территорий; |
|  | - в зонах охраны объектов культурного наследия (памятников |
|  | истории и культуры) без согласования с соответствующими |
|  | органами, уполномоченными в области сохранения, использо- |
|  | вания, популяризации и государственной охраны объектов |
|  | культурного наследия; |
|  | - в районах развития опасных геологических и гидрологических |
|  | процессов (активный карст, обвалы, оползни, просадки и др.), |
|  | горных разработок, которые могут угрожать застройке и экс- |
|  | плуатации производственных объектов; |
|  | - на участках, загрязненных органическими и радиоактивными |
|  | отходами, до истечения сроков, установленных органами са- |
|  | нитарно-эпидемиологической службы; |
|  | - в зонах подтопления, переработки берегов водохранилищ и |
|  | возможного катастрофического затопления в результате раз- |
|  | рушения гидротехнических сооружений; |
|  | - на территории объектов, образовавшихся в результате выемки |
|  | грунта при добыче полезных ископаемых (котлованы, карье- |
|  | ры, выработанные шахты, штольни, подземные полости) без |
|  | проведения рекультивации данных объектов. |
| Размещение объектов, зданий, |  |
| сооружений: |  |
| - радиотехнических и других, кото- | - в соответствии с требованиями к размещению объектов в гра- |
| рые могут угрожать безопасности | ницах районов аэродромов и приаэродромных территорий; |
| полетов воздушных судов или соз- |  |
| давать помехи для нормальной ра- |  |
| боты радиотехнических средств |  |
| аэродромов; |  |
| - в районе расположения радиостан- | - в соответствии с требованиями специальных норм при соблю- |
| ций, сооружений специального на- | дении санитарно-защитных зон указанных объектов; |
| значения, складов сильнодейст- |  |
| вующих ядовитых веществ; |  |
| - по изготовлению и хранению | - с учетом запретных зон, зон охраняемых военных объектов и |
| взрывчатых веществ, материалов и | охранных зон военных объектов; |
| изделий на их основе (организаций, |  |
| арсеналов, баз, военных складов) |  |
| - требующих особой чистоты | - не следует размещать с подветренной стороны ветров преоб- |
| атмосферного воздуха; | ладающего направления по отношению к соседним объектам |
|  | с источниками загрязнения атмосферного воздуха; |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| - предприятий пищевой и | - с наветренной стороны для ветров преобладающего направле- |
| перерабатывающей | ния по отношению к санитарно-техническим сооружениям и |
| промышленности; | установкам коммунального назначения, предприятиям с тех- |
|  | нологическими процессами, являющимися источниками за- |
|  | грязнения атмосферного воздуха; |
|  | - с подветренной стороны по отношению к жилым и общест- |
|  | венным зданиям; |
| - объектов с размерами санитарно- | - на обособленных земельных участках за пределами границ |
| защитной зоны свыше 300 м | сельских населенных пунктов; |
| - являющихся источниками | - в соответствии с требованиями раздела «Нормативные требо- |
| загрязнения атмосферного воздуха, | вания к охране окружающей среды» настоящих нормативов. |
| водных объектов, почв, а также с |  |
| источниками шума, вибрации, |  |
| электромагнитных и |  |
| радиоактивных воздействий. |  |

7.1.3. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния производственных зон приведены в таблице 7.1.3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 7.1.3 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
| **1** | **2** |  |
| **Нормативные параметры застройки** | |  |
| Коэффициент застройки \* | Не более 0,8 |  |
| Коэффициент плотности застройки \* | Не более 2,4 |  |
| Минимальный коэффициент застройки | Рекомендуется принимать в соответствии с приложением В |  |
| территории производственных объектов | СП 18.13330.2011. |  |
| Санитарно-защитные зоны | В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. |  |
| производственных объектов |  |  |
| Противопожарные расстояния | В соответствии с СП 4.13130.2013. |  |
| Размещение подразделений пожарной | В соответствии с СП 11.13130.2009, СП 18.13330.2011. |  |
| охраны |  |  |
| **Инженерное обеспечение** | |  |
| Расчетные показатели объектов | В соответствии с требованиями раздела «Нормативы градо- |  |
| инженерного обеспечения | строительного проектирования зон инженерной инфраструк- |  |
|  | туры» настоящих нормативов. |  |
| Сбор и удаление производственных и | Проектируются канализационные системы, которые могут |  |
| бытовых сточных вод на объектах | присоединяться к канализационным сетям населенного пункта |  |
| производственной зоны | или иметь собственную систему очистных сооружений. |  |
| Размещение инженерных | В технических полосах, обеспечивающих занятие наименьших |  |
| коммуникаций производственных | участков территории и увязку с размещением зданий и соору- |  |
| объектов и их групп | жений. Размещение инженерных сетей на территории произ- |  |
|  | водственных объектов – в соответствии с СП 18.13330.2011. |  |
| **Объекты транспортной инфраструктуры** | |  |
| Транспортные выезды и примыкания\*\*: | Проектируются в зависимости от величины грузового оборота: |  |
| - для участка производственной | - примыкание и выезд на главную улицу; |  |
| территории с грузооборотом до 40 |  |  |
| тыс. тонн в год; |  |  |
| - для участка с грузооборотом до 40 | - примыкание и выезд на магистральную автомобильную доро- |  |
| автомашин в сутки или до 100 тыс. | гу. |  |
| тонн в год |  |  |
| Обслуживание общественным транс- | Должны примыкать к главным улицам, поселковым дорогам. |  |
| портом производственных территорий с |  |  |
| численностью работающих до 500 чел. |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Приобъектные автостоянки для | Расчетные показатели– по таблице 9.3.7 настоящих нормати- |
| работающих | вов. Автостоянки должны размещаться на предзаводской тер- |
|  | ритории кооперировано с населенным пунктом. |
| Внутриобъектные дороги | В соответствии с СП 18.13330.2011. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Объекты благоустройства** | |
| Размещение мест захоронения отходов |  | В соответствии с Нормативами градостроительного проекти- |
| производства |  | рования Вологодской области. |
| Площадь участков озеленения |  | - в границах производственных объектов размером до 5 га – |
|  |  | 3 м2 на 1 работающего в наиболее многочисленной смене; |
|  |  | - для производственных объектов размером более 5 га – от 10 |
|  |  | до 15 % площади производственной территории. |
| Расстояния от производственных, |  | В соответствии с таблицей 6.2.4 настоящих нормативов. |
| административных зданий и |  |  |
| сооружений, объектов инженерной и |  |  |
| транспортной инфраструктур до |  |  |
| зеленых насаждений |  |  |
| Размеры площадок для отдыха и |  | Не более 1 м2 на 1 работающего в наиболее многочисленной |
| физкультурных упражнений |  | смене. |
| работающих |  |  |
| Размещение площадок для отдыха и |  | На территории производственных объектов с наветренной |
| физкультурных упражнений |  | стороны по отношению к зданиям с производствами, выде- |
| работающих |  | ляющими вредные выбросы в атмосферу. |

* Расчетные показатели плотности застройки приведены для кварталов производственной застрой-ки, включающих один или несколько объектов.
* При размещении производственного объекта на территории населенного пункта.

**7.2. Нормативные параметры коммунально-складских зон**

7.2.1. На территории коммунально-складских зон размещаются коммунальные и складские (общетоварные и специализированные) объекты, логистические центры и транспортно-логистические комплексы, объекты жилищно-коммунального, транспортного и бытового обслу-живания населения сельского поселения.

7.2.2. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния коммунально-складских зон приведены в таблице 7.2.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 7.2.1 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
| **Нормативные параметры застройки коммунально-складских зон** | |  |
| Минимальный коэффициент застройки территории | Рекомендуется принимать соответствии с при- |  |
| объектов, расположенных в коммунально-складских | ложением В СП 18.13330.2011. |  |
| зонах |  |  |
| Санитарно-защитные зоны объектов, расположенных | В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. |  |
| в коммунально-складских зонах |  |  |
| Условия безопасности по санитарно-гигиеническим и | В соответствии с требованиями, установлен- |  |
| противопожарным требованиям, нормативы | ными для производственных зон. |  |
| инженерной транспортной инфраструктур, |  |  |
| благоустройство и озеленение территории |  |  |
| коммунально-складских зон |  |  |
| **Нормативные параметры размещения объектов в коммунально-складских зонах** | |  |
| Складские комплексы, не связанные с | Размещаются в пределах узлов внешнего транс- |  |
| непосредственным повседневным обслуживанием | порта, транспортно-логистических комплексов |  |
| населения | в составе инфраструктуры внешнего транспорта. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Кооперированные складские комплексы, складские | Проектируются для группы объектов, располо- |
| объекты | женных на территории коммунально-складских |
|  | зон в целях сокращения площадей с учетом |
|  | технологических, санитарных и противопожар- |
|  | ных требований. |
| Площадки для открытых складов пылящих материа- | Размещение не допускается. |
| лов, отходов |  |

7.2.3. Расчетные показатели и нормативные параметры градостроительного проектирова-ния складов различного назначения следует принимать:

* общетоварных складов – по таблице 7.2.2;
* специализированных складов – по таблице 7.2.3;
* складов строительных материалов и твердого топлива – по таблице 7.2.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | |  | | | Таблица 7.2.2 | | |  |
|  | |  | |  | | |  | | |  |
| **Общетоварные**  **склады** | | **Площадь складов,**  **м2 на 1 000 чел.** | | | | **Размеры земельных**  **участков, м2 на 1 000 чел.** | | | **Ориентировочные размеры санитарно-защитных зон, м** |
| **для населенных пунктов** | | | | **для населенных пунктов** | | |
| **городских** | | **сельских** | | **городских** | **сельских** | |
| Продовольственных товаров | | 77 | | 19 | | 310 / 210 \* | 60 | | По СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03  (в зависимости от  вида товаров) |
| Непродовольственных товаров | | 217 | | 193 | | 740 / 490 \* | 580 | |

*П р и м е ч а н и е :* При размещении общетоварных складов в составе специализированных группразмеры земельных участков рекомендуется сокращать до 30 %.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 7.2.3 |  |
| **Специализированные** | **Вместимость** | **Размеры земельных** | **Ориентировочные** |  |
| **складов,** | **участков,** | **размеры санитарно-** |  |
| **склады** |  |
| **т / 1 000 чел.** | **м2 / 1 000 чел.** | **защитных зон, м** |  |
| Холодильники распределительные (для |  |  |  |  |
| хранения мяса и мясопродуктов, рыбы и | 10 | 25 | 50 |  |
| рыбопродуктов, масла, животного жира, |  |
|  |  |  |  |
| молочных продуктов и яиц) |  |  |  |  |
| Фруктохранилища, овощехранилища, | 90 | 380 | 50 |  |
| картофелехранилища |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 7.2.4 | |  |
| **Склады** | **Размеры земельных участков,** | **Ориентировочные размеры** |  |  |
| **м2 / 1 000 чел.** | **санитарно-защитных зон, м** |  |  |
| Твердого топлива с преимущест- |  |  |  |  |
| венным использованием: |  |  |  |  |
| угля | 300 | 500 (для открытых складов) |  |  |
| дров | 300 | - |  |  |
| Строительных материалов | 300 | 300 – для открытых складов сухих |  |  |
| (потребительские) |  | материалов; |  |  |
|  |  | 50 – для открытых складов увлаж- |  |  |
|  |  | ненных материалов |  |  |

* *р и м е ч а н и я :*
  1. Размеры земельных участков и вместимость складов топлива, предназначенных для обслужива-ния сельского поселения, определяются на основании расчета с учетом норм отпуска топлива населению, установленных органами местного самоуправления.
  2. Склады твердого топлива должны располагаться по отношению к застройке с подветренной сто-роны по направлению преобладающих ветров.

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗОН ИНЖЕ-НЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Организация в границах поселений электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, во-доотведения отнесена к вопросам местного значения, которые решают органы местного само-управления Шекснинского муниципального района на территориях сельского поселения Железнодорожное, входящего в его состав.

Таким образом, объекты электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения, водоотведе-ния, расположенные на территории сельского поселения Железнодорожное, относятся к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинского муниципального района Вологодской области.

**8.1. Объекты электроснабжения**

8.1.1. При определении потребности в мощности объектов по производству электроэнергии допускается использовать укрупненные показатели расхода электроэнергии.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности сельского поселе-ния объектами электроснабжения и максимально допустимого уровня территориальной доступ-ности таких объектов для населения приведены в таблице 8.1.1.

Таблица 8.1.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория  городского населенного пункта | Предельные значения расчетных показателей | | | | |
| минимально допустимого уровня обеспеченности \* | | | | максимально допустимого уровня территориальной  доступности |
| 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 |
| Крупный | 2 620 | 5 450 | 3 200 | 5 650 | не нормируется |
| Малый | 2 170 | 5 300 | 2 750 | 5 500 |

\*Укрупненные показатели расхода электроэнергии.

*П р и м е ч а н и я* :

* 1. Приведенные укрупненные показатели предусматривают электропотребление жилыми и общественными зданиями, объектами коммунально-бытового и транспортного обслуживания, наружным освещением.
  2. Приведенные данные не учитывают применения в жилых зданиях кондиционирования, электро-отопления и электроводонагрева.
  3. Годовое число часов использования максимума электрической нагрузки приведено к шинам 10

1. кВ ЦП.
   1. Потребность в мощности источников электроэнергии для промышленных и сельскохозяйственных объектов допускается определять по заявкам действующих объектов, проектам новых, реконструи-руемых или аналогичных объектов, а также по укрупненным отраслевым показателям с учетом местных особенностей.

8.1.2. При проектировании электроснабжения городского и сельского поселения определение **электрической нагрузки** на электроисточники следует производить в соответствии с требованиямиРД 34.20.185-94 и СП 31-110-2003.

Порядок определения расчетных электрических нагрузок приведен в таблицей 8.1.2.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.1.2 |
| **Типы зданий** | **Порядок определения расчетных электрических нагрузок** |
| Многоквартирные | Определяются как сумма расчетных электрических нагрузок квартир и силовых |
| дома | электроприемников жилого дома. |
|  | Расчетные электрические нагрузки силовых электроприемников жилого дома |
|  | (лифтовых установок, другого силового электрооборудования (электродвигателей |
|  | насосов водоснабжения, вентиляторов и других санитарно-технических устройств), |
|  | потери мощности в питающих линиях 0,38 кВ) определяются расчетом. |
|  | Расчетная электрическая нагрузка квартир, приведенная к вводу жилого дома, оп- |
|  | ределяется произведением удельной расчетной электрической нагрузки электро- |
|  | приемников квартир на количество квартир. |
|  | Показатели удельной расчетной электрической нагрузки электроприемников квар- |
|  | тир жилых зданий – по таблице 8.1.3 настоящих нормативов. |
| Группы | Показатели удельной расчетной электрической нагрузки электроприемников инди- |
| индивидуальных | видуальных жилых домов – по таблице 8.1.4 настоящих нормативов. |
| жилых домов |  |
| Общественные | Расчетные электрические нагрузки общественных зданий (помещений) следует при- |
| здания | нимать по проектам электрооборудования этих зданий. |
|  | Укрупненные удельные расчетные электрические нагрузки общественных зданий |
|  | массового строительства – по таблице 8.1.5 настоящих нормативов. |

8.1.3. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки электроприемников **квар-тир жилых зданий** определяются по таблице8.1.3.

Таблица 8.1.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Показатели удельной расчетной электрической нагрузки,** | | | | | | | | | | |  |
| **Потребители электроэнергии** |  |  | **кВт/квартира, при количестве квартир** | | | | | | | |  |  |
|  | 1-5 | 6 |  | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 40 | 60 | 100 |  |
| Квартиры с плитами: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - на природном газе \* | 4,5 | 2,8 |  | 2,3 | 2 | 1,8 | 1,65 | 1,4 | 1,2 | 1,05 | 0,85 |  |
| - на сжиженном газе \* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| (в том числе при групповых | 6 | 3,4 |  | 2,9 | 2,5 | 2,2 | 2 | 1,8 | 1,4 | 1,3 | 1,08 |  |
| установках и на твердом топливе) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - электрическими, мощностью 8,5 кВт | 10 | 5,9 |  | 4,9 | 4,3 | 3,9 | 3,7 | 3,1 | 2,6 | 2,1 | 1,5 |  |
| Квартиры повышенной комфортности |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| с электрическими плитами мощностью | 14 | 8,1 |  | 6,7 | 5,9 | 5,3 | 4,9 | 4,2 | 3,3 | 2,8 | 1,95 |  |
| до 10,5 кВт \*\* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дома на участках садоводческих и | 4 | 2,3 |  | 1,7 | 1,4 | 1,2 | 1,1 | 0,9 | 0,76 | 0,69 | 0,61 |  |
| дачных объединений |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* В зданиях по типовым проектам.
* Рекомендуемые значения.

*П р и м е ч а н и я :*

1. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки для числа квартир, не указанного в таб-лице, определяются путем интерполяции.
2. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки квартир учитывают нагрузку освещения общедомовых помещений (лестничных клеток, подполий, технических этажей, чердаков и т.д.), а также нагрузку слаботочных устройств и мелкого силового оборудования.
3. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки приведены для квартир средней общей площадью 70 м2 (квартиры от 35 до 90 м2) в зданиях по типовым проектам и 150 м2 (квартиры от 100 до 300 м2) в зданиях по индивидуальным проектам с квартирами повышенной комфортности.
4. Расчетную электрическую нагрузку для квартир с повышенной комфортностью следует опреде-лять в соответствии с заданием на проектирование или в соответствии с заявленной мощностью и коэффи-циентами спроса и одновременности по СП 31-110-2003.
5. Удельные расчетные нагрузки не учитывают покомнатное расселение семей в квартире.
6. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки не учитывают общедомовую силовую нагрузку, осветительную и силовую нагрузку встроенных (пристроенных) помещений общественного на-значения, нагрузку рекламы, а также применение в квартирах электрического отопления, электроводона-гревателей и бытовых кондиционеров (кроме элитных квартир).
7. Расчетные данные, приведенные в таблице, могут корректироваться для конкретного примене-ния с учетом местных условий. При наличии документированных и утвержденных в установленном по-рядке экспериментальных данных расчет нагрузок следует производить по ним.

8.1.4. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки электроприемников **инди-видуальных жилых домов** определяются по таблице8.1.4.

Таблица 8.1.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Показатели удельной расчетной электрической** | | | | | | | | | | |  |
| **Потребители электроэнергии –** |  | **нагрузки, кВт/дом, при количестве** | | | | | | | |  |  |  |
| **индивидуальные жилые дома** |  |  | **индивидуальных жилых домов** | | | | | | |  |  |  |
|  | 1-3 | 6 | 9 | 12 | 15 | 18 | 24 | 40 |  | 60 | 100 |  |
| С плитами на природном газе | 11,5 | 6,5 | 5,4 | 4,7 | 4,3 | 3,9 | 3,3 | 2,6 |  | 2,1 | 2,0 |  |
| С плитами на природном газе и | 22,3 | 13,3 | 11,3 | 10,0 | 9,3 | 8,6 | 7,5 | 6,3 |  | 5,6 | 5,0 |  |
| электрической сауной мощностью до 12 кВт |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| С электрическими плитами мощностью | 14,5 | 8,6 | 7,2 | 6,5 | 5,8 | 5,5 | 4,7 | 3,9 |  | 3,3 | 2,6 |  |
| до 10,5 кВт |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| С электрическими плитами мощностью | 25,1 | 15,2 | 12,9 | 11,6 | 10,7 | 10,0 | 8,8 | 7,5 |  | 6,7 | 5,5 |  |
| до 10,5 кВт и электрической сауной |  |  |
| мощностью до 12 кВт |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* *р и м е ч а н и я :*
  1. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки для количества индивидуальных жилых домов, не указанного в таблице, определяются путем интерполяции.
  2. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки приведены для индивидуальных жилых домов общей площадью от 150 до 600 м2.
  3. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки для индивидуальных жилых домов об-щей площадью до 150 м2 без электрической сауны определяются по таблице 8.1.3 настоящих нормативов как для типовых квартир с плитами на природном или сжиженном газе, или электрическими плитами.
  4. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки не учитывают применения в индивиду-альных жилых домах электрического отопления и электроводонагревателей.

8.1.5. Показатели удельной расчетной электрической нагрузки (укрупненные показатели) **общественных зданий массового строительства** определяются по таблице8.1.5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 8.1.5 |  |
|  |  |  | **Показатели** |  |
| **№** | **Типы зданий** | **Единица** | **удельной расчет-** |  |
| **п/п** | **измерения** | **ной электриче-** |  |
|  |  |
|  |  |  | **ской нагрузки** |  |
|  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** | **4** |  |
|  | Объекты общественного питания: | кВт/место |  |  |
| 1 | полностью электрифицированные с количеством посадоч- |  | 1,04 |  |
|  | ных мест до 400 |  |  |  |
| 2 | частично электрифицированные (с плитами на газообраз- |  | 0,81 |  |
|  | ном топливе) с количеством посадочных мест до 400 |  |  |  |
|  | Продовольственные магазины: | кВт/м2 |  |  |
| 3 | без кондиционирования воздуха | торгового зала | 0,23 |  |
| 4 | с кондиционированием воздуха |  | 0,25 |  |
|  | Непродовольственные магазины: | кВт/м2 |  |  |
| 5 | без кондиционирования воздуха | торгового зала | 0,14 |  |
| 6 | с кондиционированием воздуха |  | 0,16 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | Общеобразовательные организации: | кВт/1 учащегося |  |
| 7 | с электрифицированными столовыми и спортзалами |  | 0,25 |
| 8 | без электрифицированных столовых, со спортзалами |  | 0,17 |
| 9 | с буфетами, без спортзалов |  | 0,17 |
| 10 | без буфетов и спортзалов |  | 0,15 |
| 11 | Дошкольные образовательные организации | кВт/место | 0,46 |
| 12 | Клубы | то же | 0,46 |
| 13 | Парикмахерские | кВт/рабочее место | 1,5 |
|  | Здания или помещения административных учреждений: | кВт/м2 |  |
| 14 | с кондиционированием воздуха | общей площади | 0,054 |
| 15 | без кондиционирования воздуха |  | 0,043 |
|  | Гостиницы: | кВт/место |  |
| 16 | с кондиционированием воздуха |  | 0,46 |
| 17 | без кондиционирования воздуха |  | 0,34 |
| 18 | Дома отдыха и пансионаты без кондиционирования воздуха | кВт/место | 0,36 |
| 19 | Фабрики химчистки и прачечные самообслуживания | кВт/кг вещей | 0,075 |
| 20 | Детские лагеря | кВт/м2 | 0,023 |
|  |  | жилых помещений |  |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Для п/п 1-2 удельная нагрузка не зависит от наличия кондиционирования воздуха.
2. Для п/п 11 нагрузка бассейнов и спортзалов не учтена.
3. Для п/п 14, 15, 18, 20 нагрузка пищеблоков не учтена. Удельную нагрузку пищеблоков следует принимать как для предприятий общественного питания с учетом количества посадочных мест, рекомен-дованного нормами для соответствующих зданий, и СП 31-110-2003.
4. Для п/п 16, 17 удельную нагрузку ресторанов при гостиницах следует принимать как для пред-приятий общественного питания открытого типа.

8.1.6. Нормативные параметры градостроительного проектирования **сетей электроснаб-жения** сельского поселения приведены в таблице8.1.6.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.1.6 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
|  |  |
| **1** | **2** |
| Выбор напряжения сетей | Осуществляется с учетом концепции их развития в пределах расчетного |
| электроснабжения | срока и системы напряжений в энергосистеме. |
|  | Напряжение системы электроснабжения должно выбираться с учетом |
|  | наименьшего количества ступеней трансформации энергии. |
| Сетевое резервирование | Распределительная электрическая сеть должна формироваться с соблю- |
|  | дением условия однократного сетевого резервирования. |
|  | Электрическую сеть 35-110 (220) кВ должны составлять взаимно резер- |
|  | вируемые линии электропередачи, подключенные к шинам разных |
|  | трансформаторных подстанций или разных систем (секций) шин одной |
|  | подстанции. |
|  | Для ответственных потребителей, не допускающих перерыва электро- |
|  | снабжения, вместе с сетевым резервированием должно применяться |
|  | резервирование от автономного (резервного или аварийного) источника |
|  | питания, в качестве которого могут быть использованы дизельные, газо- |
|  | поршневые, газотурбинные электростанции или электростанции иного |
|  | типа, а также агрегаты бесперебойного питания. |
|  | Параллельная работа аварийных и резервных источников питания с |
|  | распределительными сетями не допускается. |
| Прокладка линий | Осуществляется в специальных коммуникационных коридорах, которые |
| электропередачи в заданных | учитывают интересы прокладки других инженерных коммуникаций с |
| направлениях | целью исключения или минимизации участков их взаимных пересечений. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Размещение транзитных линий | Не допускается в пределах границ сельских поселений, за исключением |
| электропередачи напряжением | резервных территорий. |
| до 220 кВ и выше |  |
| Размещение линий электропе- | Не допускается на территории производственных зон, а также на терри- |
| редачи, входящих в общие | тории производственных зон сельскохозяйственных предприятий. |
| энергетические системы |  |
| Размещение линий | Воздушные линии электропередачи допускается размещать только за |
| электропередачи напряжением | пределами жилых и общественно-деловых зон. |
| 110 кВ и выше | Проектируемые линии электропередачи напряжением 110 кВ и выше к |
|  | понизительным электроподстанциям глубокого ввода в пределах жилых |
|  | и общественно-деловых зон следует предусматривать кабельными ли- |
|  | ниями по согласованию с электроснабжающей организацией. |
| Требования к линиям | Должны выполняться: |
| электропередачи напряжением | - в застройке зданиями 4 этажа и выше – кабельными в подземном ис- |
| до 10 кВ на территории жилых | полнении; |
| зон | - в застройке зданиями 3 этажа и ниже – воздушными или кабельными. |
| Условия размещения линий | В соответствии с подразделом «Размещение линейных объектов (сетей) |
| электропередачи | инженерного обеспечения» настоящего раздела. |

8.1.7. Расчетные показатели ширины полос земель, предоставляемых на период строитель-ства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах, следует принимать не более величин, приведенных в таблице 8.1.7.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Таблица 8.1.7 | |
| **Опоры воздушных** | **Ширина полос предоставляемых земель, м, при напряжении линии, кВ** | | | |  |
| **линий электропередачи** | **0,38-20** | **35** | **110** | **150-220** |  |
| 1. Железобетонные |  |  |  |  |  |
| одноцепные | 8 | 9 (11) | 10 (12) | 12 (16) |  |
| двухцепные | 8 | 10 | 12 | 24 (32) |  |
| 2. Стальные |  |  |  |  |  |
| одноцепные | 8 | 11 | 12 | 15 |  |
| двухцепные | 8 | 11 | 14 | 18 |  |
| 3. Деревянные |  |  |  |  |  |
| одноцепные | 8 | 10 | 12 | 15 |  |
| двухцепные | 8 | - | - | - |  |

*П р и м е ч а н и я* :

* 1. С учетом условий и методов строительства ширина полос может быть определена проектом, как расстояние между проводами крайних фаз (или фаз, наиболее удаленных от ствола опоры) плюс два метра
* каждую сторону.
  1. В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов.

8.1.8. Площади земельных участков, предоставляемых во временное пользование для мон-тажа унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушных линий электропередачи

* местах их размещения (дополнительно к полосе предоставляемых земель, указанных в таблице

8.1.7 настоящих нормативов), следует принимать не более величин, приведенных в таблице 8.1.8.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Таблица 8.1.8 |  |
| **Опоры воздушных** | **Площади земельных участков в м2, предоставляемые** | | | |  |
| **для монтажа опор при напряжении линии, кВ** | | | |  |
| **линий электропередачи** |  |
| **0,38-20** | **35** | **110** | **150-220** |  |
|  |  |
| 1. Железобетонные |  |  |  |  |  |
| свободностоящие с вертикальным | 160 | 200 | 250 | 400 |  |
| расположением проводов |  |  |  |  |  |
| свободностоящие с горизонталь- | - | - | 400 | 600 |  |
| ным расположением проводов |  |  |  |  |  |
| свободностоящие многостоечные | - | - | - | 400 |  |
| на оттяжках (с 1 оттяжкой) | - | 500 | 550 | 300 |  |
| на оттяжках (с 5 оттяжками) | - | - | 1400 | 2100 |  |
| 2. Стальные |  |  |  |  |  |
| свободностоящие промежуточные | 150 | 300 | 560 | 560 |  |
| свободностоящие анкерно-угловые | 150 | 400 | 800 | 700 |  |
| на оттяжках промежуточные | - | - | 2000 | 1900 |  |
| на оттяжках анкерно-угловые | - | - | - | - |  |
| 3. Деревянные | 150 | 450 | 450 | 450 |  |

8.1.9. Расчетные показатели ширины полос земель, предоставляемых во временное кратко-срочное пользование для кабельных линий электропередачи на период строительства, следует принимать не более величин, приведенных в таблице 8.1.9.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.1.9 |
| **Напряжение кабельных линий электропередачи, кВ** | **Ширина полос предоставляемых земель, м** |
| до 35 | 6 |
| 110 и выше | 10 |

8.1.10. При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территорий поселенийследует учитывать охранные зоны линий электропередачи, размеры которых устанавливаются в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон».

Расчетные показатели размеров охранных зон для линий электропередачи приведены в таблице 8.1.10.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.1.10 |
| **Линии электропередачи** | **Размеры охранных зон, м** |
| Воздушные линии электропередачи напряжением, кВт: |  |
| до 1 | 2 |
| от 1 до 20 | 10 |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| Переходы воздушных линий через водоемы |  |
| (реки, каналы, озера и др.) для: |  |
| судоходных водоемов | 100 |
| несудоходных водоемов | в соответствии с размерами, |
|  | установленными вдоль воздушной линии |
| Кабельные линии электропередачи: |  |
| подземные | 1 |
| подводные | 100 |

47

8.1.11. Нормативные параметры градостроительного проектирования **устройств для пре-образования и распределения электроэнергии** в энергосистемах приведены в таблице8.1.11.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.1.11 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
| Размеры земельных участков | Устанавливаются в соответствии с требованиями ВСН 14278тм-т1. |
| для трансформаторных |  |
| подстанций, распределительных |  |
| и секционирующих пунктов |  |
| Размеры санитарно-защитных | Устанавливаются в зависимости от типа (открытые, закрытые), мощно- |
| зон для электроподстанций | сти на основании расчетов физического воздействия на атмосферный |
|  | воздух, а также результатов натурных измерений. |
| Расстояние от | При размещении отдельно стоящих распределительных пунктов и |
| распределительных пунктов и | трансформаторных подстанций напряжением 10(6)-20 кВ при числе |
| трансформаторных | трансформаторов не более двух мощностью каждого до 1000 кВА и вы- |
| подстанций | полнении мер по шумозащите расстояние от них следует принимать: |
|  | - до окон жилых домов и общественных зданий – не менее 10 м; |
|  | - до зданий лечебно-профилактических организаций – не менее 15 м. |
| Охранные зоны подстанций | Устанавливаются вокруг подстанций в виде части поверхности участка |
|  | земли и воздушного пространства (на высоту, соответствующую высоте |
|  | наивысшей точки подстанции), ограниченной вертикальными плоско- |
|  | стями, отстоящими от всех сторон ограждения подстанции по перимет- |
|  | ру на расстоянии, указанном в таблице 8.1.10 настоящих нормативов, |
|  | применительно к высшему классу напряжения подстанции. |
| Выбор типа | - закрытого типа – следует проектировать понизительные подстанции с |
| трансформаторных | трансформаторами мощностью 16 тыс. кВ·А и выше, распределитель- |
| подстанций, | ные устройства и пункты перехода воздушных линий в кабельные, |
| распределительных устройств, | размещаемые на территории жилой застройки. Закрытые подстанции |
| размещаемых на территории | могут размещаться в отдельно стоящих зданиях, быть встроенными и |
| жилой застройки | пристроенными; |
|  | - открытого типа – запрещается проектирование новых подстанций в |
|  | районах массового жилищного строительства и в существующих жи- |
|  | лых районах. На существующих подстанциях открытого типа следует |
|  | осуществлять шумозащитные мероприятия, обеспечивающие снижение |
|  | уровня шума в жилых и культурно-бытовых зданиях до нормативного, |
|  | и мероприятия по защите населения от электромагнитного влияния. |
| Размещение встроенных и | - разрешается – в общественных зданиях при условии соблюдения тре- |
| пристроенных | бований ПУЭ, соответствующих санитарных и противопожарных |
| трансформаторных | норм, требований СП 31-110-2003; |
| подстанций | - не допускается – в жилых зданиях (квартирных домах и общежитиях), |
|  | спальных корпусах больничных, санаторно-курортных организаций, |
|  | домов отдыха, учреждений социального обеспечения, а также в учре- |
|  | ждениях для матерей и детей, в общеобразовательных организациях и |
|  | организациях по воспитанию детей, в образовательных организациях |
|  | по подготовке и повышению квалификации рабочих и других работ- |
|  | ников, организациях среднего профессионального образования и т. п. |

**8.2. Объекты теплоснабжения**

8.2.1. При разработке схем теплоснабжения расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами теплоснабжения (расчетные тепловые нагрузки) определяются по данным конкретных проектов нового строительства, а существующей – по фактическим тепловым нагрузкам. При отсутствии таких данных допускается руководствоваться таблицей 8.2.1.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.2.1 |
| **Элементы застройки** | **Расчетные тепловые нагрузки** |
| Существующая застройка сельского поселения, | Определяются по проектам с уточнением по фактиче- |
| действующие промышленных предприятия | ским тепловым нагрузкам |
| Намечаемая к строительству жилая застройка | Определяются по укрупненным показателям плотно- |
|  | сти размещения тепловых нагрузок. |
|  | При известной этажности и общей площади зданий – |
|  | по удельным тепловым характеристикам зданий (при- |
|  | ложение В СП 124.13330.2012) |
| Намечаемые к строительству промышленные | Определяются по укрупненным нормам развития ос- |
| предприятия | новного (профильного) производства или проектам |
|  | аналогичных производств |

8.2.2. Теплоснабжение жилой и общественной застройки на территории сельского поселения может осуществляться от систем централизованного теплоснабжения (от котельных, работающих на газе и других видах топлива), а также от децентрализованных источников теплоснабжения.

Выбор источников теплоснабжения территории новой застройки должен производиться на основе технико-экономического сравнения вариантов.

8.2.3. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности сельского поселения объектами теплоснабжения, а также расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 8.2.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 8.2.2 |  |
| **Наименование объектов** | **Расчетные показатели** | |  |
| **минимально допустимого** | **максимально допустимого уровня** |  |
|  | **уровня обеспеченности \*** | **территориальной доступности** |  |
| Объекты теплоснабжения: |  |  |  |
| - централизованного | в зависимости от типов зданий | не нормируется |  |
|  | по таблицам 8.2.3 и 8.2.4 |  |
|  | настоящих нормативов |  |  |
| - нецентрализованного | не нормируется | то же |  |

* Для централизованных систем теплоснабжения расходы тепловой энергии на отопление зданий определяются в соответствии с расчетными значениями удельной характеристики расхода тепловой энер-

гии на отопление и вентиляцию здания *q*отр, Вт/(м3·°C) по методике приложения Г СП 50.13330.2012.

Расчетное значение удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиля-

цию здания должно быть меньше или равно нормируемому значению *q*оттр , Вт/(м3·°C): *q*отр*q*оттр . Показатели нормируемой удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию зданий *q*оттр следует принимать:

* для малоэтажных жилых одноквартирных зданий – по таблице 8.2.3;
* для многоквартирных домов и общественных зданий – по таблице 8.2.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Таблица 8.2.3 |  |
| **Площадь малоэтажного** | **Нормируемая (базовая) удельная характеристика расхода тепловой** | | | | | |  |
| **энергии на отопление и вентиляцию малоэтажных жилых** | | | | | |  |
| **жилого одноквартирного** |  |
| **одноквартирных зданий,** | | **тр** |  | **3** |  |  |
| **дома, м2** | ***q*от** | **, Вт/(м ·°C), с количеством этажей** | | |  |
| **1** |  |  | **2** |  | **3** |  |
|  |  |  |  |  |
| 50 | 0,579 |  |  | - |  | - |  |
| 100 | 0,517 |  |  | 0,558 |  | - |  |
| 150 | 0,455 |  |  | 0,496 |  | 0,538 |  |
| 250 | 0,414 |  |  | 0,434 |  | 0,455 |  |
| 400 | 0,372 |  |  | 0,372 |  | 0,393 |  |
| 600 | 0,359 |  |  | 0,359 |  | 0,359 |  |
| 1000 и более | 0,336 |  |  | 0,336 |  | 0,336 |  |

* *р и м е ч а н и е :* При промежуточных значениях отапливаемой площади дома в интервале50-1000

м2 значения *q*оттр должны определяться по линейной интерполяции.

Таблица 8.2.4

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Нормируемая (базовая) удельная** | | | |  |  |
| **№** |  | **характеристика расхода тепловой энергии** | | | | |  |
| **Типы зданий** |  |  |  | **тр** | **,** |  |
| **п/п** | **на отопление и вентиляцию зданий, *q*от** | | | |  |
|  |  | **Вт/(м3·°C), с количеством этажей** | | | |  |  |
|  |  | **1** | **2** | **3** | **4** |  |  |
| 1 | Жилые многоквартирные, гостиницы, общежития | 0,455 | 0,414 | 0,372 | 0,359 |  |  |
| 2 | Общественные, кроме перечисленных в п/п 3-6 | 0,487 | 0,440 | 0,417 | 0,371 |  |  |
| 3 | Медицинские организации, дома-интернаты | 0,394 | 0,382 | 0,371 | 0,359 |  |  |
| 4 | Дошкольные организации, хосписы | 0,521 | 0,521 | 0,521 | - |  |  |
| 5 | Сервисного обслуживания, культурно-досуговой | 0,266 | 0,255 | 0,243 | 0,232 |  |  |
|  | деятельности, технопарки, склады |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Административного назначения (офисы) | 0,417 | 0,394 | 0,382 | 0,313 |  |  |

8.2.4. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния **источников централизованного теплоснабжения** на территории сельского поселения Железнодорожное приведены в таблице 8.2.5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Таблица 8.2.5 |  |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** | | | | | |  |
|  |  |  | |  | |  |  |
| Размещение источников | В соответствии с утвержденной схемой теплоснабжения. | | | | | |  |
| централизованного | Предпочтительно в коммунально-складских и производственных зонах, | | | | | |  |
| теплоснабжения на | по возможности в центре тепловых нагрузок. | | | |  |  |  |
| территории городского и сельского поселения | Размещение должно быть обосновано акустическими расчетами с меро- | | | | | |  |
|  | приятиями по достижению нормативных уровней шума и вибрации и | | | | | |  |
|  | расчетами рассеивания вредных выбросов в атмосфере в соответствии с | | | | | |  |
|  | требованиями СП 124.13330.2012, СП 42.13330.2011, СП 60.13330.2011. | | | | | |  |
| Минимальный коэффициент | Не менее 25 %. | |  |  |  |  |  |
| застройки территории |  |  |  |  |  |  |  |
| объекта теплоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |
| Размеры земельных участков | Теплопроизводительность |  | Размеры земельных участков, га, | | | |  |
| для отдельно стоящих |  |  | котельных, работающих | | |  |
| котельных, |  |  |  |
| котельных, размещаемых на |  | на твердом | |  | на газомазутном |  |
| Гкал/ч (МВт) |  |  |  |
| территории жилой застройки |  |  | топливе |  | 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 |  |
|  | *П р и м е ч а н и е :* Золошлакоотвалы следует размещать вне территории | | | | | |  |
|  | жилых и общественно-деловых зон на непригодных для сельского хозяй- | | | | | |  |
|  | ства земельных участках. Условия размещения и размеры площадок для | | | | | |  |
|  | золошлакоотвалов – в соответствии с СП 124.13330.2012. | | | | | |  |
| Размеры санитарно-защитных | Устанавливаются в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. | | | | | |  |
| зон | Ориентировочные размеры составляют: | | | |  |  |  |
|  |  | |  |  | | |  |
|  | Объекты теплоснабжения | |  | Размеры санитарно-защитных зон | | |  |
|  | Котельные тепловой мощностью ме- | |  |  | по расчету | |  |
|  | нее 200 Гкал, работающие на твер- | |  |  |  |  |  |
|  | дом, жидком и газообразном топливе | | |  |  |  |  |
|  | Крышные, встроенно-пристроенные | |  | не устанавливается | | |  |
|  | котельные | |  |  |  |  |  |
|  | Золошлакоотвалы | |  |  |  | 300 м |  |

8.2.5. Нормативные параметры градостроительного проектирования **источников нецен-трализованного теплоснабжения** приведены в таблице8.2.6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 8.2.6 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |  |
| Теплоснабжение территорий | Допускается предусматривать от котельных на группу жилых и об- |  |
| многоквартирной застройки | щественных зданий или от индивидуальных источников тепла (ав- |  |
|  | тономное теплоснабжение, в том числе печное) при соблюдении |  |
|  | требований технических регламентов, а также экологических, сани- |  |
|  | тарно-гигиенических и противопожарных требований. |  |
| Теплоснабжение территорий ин- | Допускается предусматривать от индивидуальных источников теп- |  |
| дивидуальной жилой застройки | ла (автономное теплоснабжение, в том числе печное) при соблюде- |  |
|  | нии требований технических регламентов, а также экологических, |  |
|  | санитарно-гигиенических и противопожарных требований. |  |
| Размещение индивидуальных | Осуществляется в каждом конкретном случае на основании расче- |  |
| встроенных, пристроенных и | тов рассеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического |  |
| крышных котельных | воздействия на атмосферный воздух, а также на основании резуль- |  |
|  | татов натурных исследований и измерений. |  |

8.2.6. Нормативные параметры градостроительного проектирования **тепловых сетей** на территории сельского поселения Железнодорожное приведены в таблице 8.2.7.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.2.7 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
|  |  |
| Тепловые сети для жилищно- | Следует проектировать раздельные, идущие непосредственно от источ- |
| коммунальной застройки и | ника теплоснабжения |
| нежилых зон |  |
| Выводы тепловых сетей от | От каждого районного источника теплоснабжения следует проектировать |
| источников теплоснабжения | не менее двух выводов тепловых сетей к потребителям. |
| к потребителям |  |
| Вводы тепловых сетей | При техническом обосновании следует проектировать по два ввода в ка- |
| потребителям от источников | ждый квартал от разных магистральных или распределительных тепло- |
| теплоснабжения | вых сетей с взаимным внутриквартальным резервированием путем уст- |
|  | ройства перемычки между ними. |
| Надежность при | Для зданий, в которых не допускаются перерывы в подаче тепла (боль- |
| проектировании системы | ницы, дошкольные организации с круглосуточным пребыванием детей и |
| теплоснабжения | др.), надежность теплоснабжения должна обеспечиваться одним из сле- |
|  | дующих решений: |
|  | - двусторонним питанием (резервированием) от нескольких независимых |
|  | источников тепла или тепловых сетей; |
|  | - использованием местных резервных источников теплоты (стационар- |
|  | ных или передвижных), обеспечивающих отопление здания в полном |
|  | объеме. |
| Размещение тепловых сетей | Для проектирования тепловых сетей (теплотрасс) в заданных направле- |
|  | ниях выделяются специальные коммуникационные коридоры, которые |
|  | учитывают интересы прокладки других инженерных коммуникаций с |
|  | целью исключения или минимизации участков их взаимных пересечений. |
|  | Условия размещения – в соответствии с подразделом «Размещение ли- |
|  | нейных объектов (сетей) инженерного обеспечения» настоящего раздела. |
| Трассы и способы | В соответствии с СП 124.13330.2012, СП 42.13330.2011, СП 18.13330.2011. |
| прокладки тепловых сетей |  |

**8.3. Объекты газоснабжения**

8.3.1. Проектирование новых и развитие действующих объектов газоснабжения в сельском поселении Железнодорожное следует осуществлять на основе утвержденной схемы газоснабжения.

8.3.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности сельских по-селений объектами газоснабжения и максимально допустимого уровня территориальной доступ-ности таких объектов для населения приведены в таблице 8.3.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 8.3.1 | |  |
| **Наименование** | **Степень благоустройства** | **Расчетные показатели** | |  |  |
| **застройки территории** | **минимально** | **максимально допустимого** |  |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |  |
| **сельского поселения** |  |  |
|  | **обеспеченности \*** | **доступности** |  |  |
|  |  |  |  |
| Объекты | - централизованное горячее | 120 м3/год на 1 чел. |  |  |  |
| газоснабжения | водоснабжение |  |  |  |  |
|  | - горячее водоснабжение от | 300 м3/год на 1 чел. | не нормируется |  |  |
|  | газовых водонагревателей |  |  |  |  |
|  | - отсутствие всяких видов | 180 м3/год на 1 чел. |  |  |  |
|  | горячего водоснабжения |  |  |  |  |

* Укрупненные показатели потребления газа (при теплоте сгорания газа 34 МДж/м3 (8000 ккал/м3)).

8.3.3. В целом годовые расходы газа по сельскому поселению Железнодорожное рекомендуется определять по таблице 8.3.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 8.3.2 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |  |
| Годовые и расчетные часовые расходы газа, | В соответствии с СП 30.13330.2012, СП 60.13330.2012 и |  |
| в том числе теплоты на нужды отопления, | СП 124.13330.2012. |  |
| вентиляции и горячего водоснабжения |  |  |
| Годовые расходы газа на нужды объектов | В соответствии с СП 42-101-2003. |  |
| обслуживания непроизводственного | Допускается принимать в размере до 5 % суммарного |  |
| характера и т. п. | расхода теплоты на жилые дома. |  |
| Годовые расходы газа на нужды объектов | По технологическим данным газопотребления. |  |
| электроэнергетики |  |  |
| Годовые расходы газа на нужды | Следует определять по данным топливопотребления |  |
| промышленных предприятий | (с учетом изменения КПД при переходе на газовое топли- |  |
|  | во) этих предприятий с перспективой их развития или на |  |
|  | основе технологических норм расхода топлива (теплоты). |  |

* *р и м е ч а н и е :* Система газоснабжения сельского поселения Железнодорожное должна рассчитываться на максимальный часовой расход газа.

8.3.4. Размещение магистральных газопроводов на территории населенных пунктов не до-пускается.

8.3.5. Проектирование газоснабжения населенных пунктов следует осуществлять через га-зораспределительные станции (ГРС), которые проектируются за пределами территорий населен-ных пунктов.

При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территорий должны быть обеспечены расстояния от ГРС до населенных пунктов, промышленных предприятий, зданий и сооружений в соответствии с требованиями таблицы 5 СП 36.13330.2012.

8.3.6. Для регулирования давления газа в газораспределительной сети предусматривают **пункты редуцирования газа** (ПРГ)в соответствии с таблицей8.3.3.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.3.3 |
| **Наименование пунктов редуцирования газа** | **Нормативные параметры размещения** |
| Газорегуляторные пункты (ГРП) | - отдельно стоящие; |
|  | - пристроенные к газифицируемым производствен- |
|  | ным зданиям, котельным и общественным здани- |
|  | ям с помещениями производственного характера; |
|  | - встроенные в одноэтажные газифицируемые про- |
|  | изводственные здания и котельные (кроме поме- |
|  | щений, расположенных в подвальных и цоколь- |
|  | ных этажах); |
|  | - на покрытиях газифицируемых производственных |
|  | зданий I и II степеней огнестойкости класса С0 с |
|  | негорючим утеплителем. |
| Газорегуляторные пункты блочные (ГРПБ) заводс- | отдельно стоящие |
| кого изготовления в зданиях контейнерного типа |  |
| Газорегуляторные пункты шкафные (ГРПШ) | - отдельно стоящие. При этом допускается разме- |
|  | щение ниже уровня поверхности земли; |
|  | - на наружных стенах зданий, для газоснабжения |
|  | которых они предназначены. При этом размеще- |
|  | ние ГРПШ с газовым отоплением не допускается. |
| Газорегуляторные установки (ГРУ) | Допускается размещать в помещении, в котором |
|  | располагается газоиспользующее оборудование, а |
|  | также непосредственно у тепловых установок для |
|  | подачи газа к их горелкам. |

8.3.7. Допускается подача газа от одного ПРГ по распределительным газопроводам огра-ниченному количеству потребителей – не более трех многоквартирных домов с общим количест-вом квартир не более 150. При газификации одноквартирных жилых домов следует предусматри-вать ПРГ для каждого дома.

8.3.8. Отдельно стоящие ПРГ должны располагаться на расстояниях от зданий и сооруже-ний (за исключением сетей инженерно-технического обеспечения) не менее указанных в таблице 8.3.4, а на территории промышленных предприятий и других предприятий производственного на-значения – согласно требованиям СП 4.13130.2013.

На территории сельского поселения в стесненных условиях разрешается уменьшение на 30 % расстояний от зданий и сооружений до ПРГ пропускной способностью до 10 000 м3/ч.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Таблица 8.3.4 |  |
| **Давление газа на** | **Расстояния от отдельно стоящих ПРГ по горизонтали (в свету), м, до** | | | |  |
| зданий и сооружений, | железнодорожных | автомобильных |  |  |
| **вводе в ГРП,** | воздушных |  |
| за исключением сетей | путей | дорог, магистраль- |  |
| **ГРПБ, ГРПШ,** | линий элек- |  |
| инженерно-технического | (до ближайшего | ных улиц и дорог |  |
| **МПа** | тропередачи |  |
| обеспечения | рельса) | (до обочины) |  |
|  |  |  |
| До 0,6 включительно | 10 | 10 | 5 | не менее 1,5 |  |
| Свыше 0,6 | 15 | 15 | 8 | высоты опоры |  |

*П р и м е ч а н и я :*

1. При наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и раз-мещаемых в пределах их ограждений, расстояния от иных объектов следует принимать до ограждений в соответствии с настоящей таблицей.
2. Требования таблицы распространяются также на узлы учета расхода газа, располагающиеся в отдельно стоящих зданиях или в шкафах на отдельно стоящих опорах.
3. Расстояние от отдельно стоящего ГРПШ при давлении газа на вводе до 0,3 МПа включительно до зданий и сооружений не нормируется, но должно приниматься не менее указанного в п. 6.3.5 СП

62.13330.2011\*.

1. Расстояния от подземных сетей инженерно-технического обеспечения при параллельной про-кладке до ГРП, ГРПБ, ГРПШ и их ограждений при наличии выносных технических устройств, входящих в

состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их ограждений, следует принимать в соответствии с СП 42.13330.2011 и СП 18.13330.2011, а от подземных газопроводов – в соответствии с приложением В СП 62.13330.2011\*.

1. Расстояния от надземных газопроводов до ГРП, ГРПБ, ГРПШ и их ограждений при наличии вы-носных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их ог-раждений, следует принимать в соответствии с приложением Б СП 62.13330.2011\*, а для остальных над-земных сетей инженерно-технического обеспечения – в соответствии с противопожарными нормами, но не менее 2 м.
2. Прокладка сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе газопроводов, не относя-щихся к ГРП, ГРПБ и ГРПШ, в пределах ограждений не допускается.
3. Следует предусматривать подъезды к ГРП и ГРПБ автотранспорта.
4. Расстояния от наружных стен ГРП, ГРПБ, ГРПШ или их ограждений при наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их ограждений, до стволов деревьев с диаметром кроны не более 5 м следует принимать не менее 4 м.
5. Расстояние от газопровода, относящегося к ПРГ, не регламентируется.

8.3.9. Размещение газопроводов следует осуществлять в соответствии с требованиями под-раздела «Размещение линейных объектов (сетей) инженерного обеспечения» настоящего раздела.

8.3.10. Противопожарные расстояния от газопроводов и объектов газораспределительной се-ти до объектов, не относящихся к ним, определяются в соответствии с СП 4.13130.2013.

**8.4. Объекты водоснабжения**

8.4.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами водоснабжения, а также расчетных показателей максимально допустимого уровня территориаль-ной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 8.4.1.

Таблица 8.4.1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Степень благоустройства  районов жилой застройки | | | Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности \*, л/сут. на 1 чел. | | |
| Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией: | | |  | | |
| - без ванн | | | 125 - 160 | | |
| - с ванными и местными водонагревателями | | | 160 - 230 | | |
| - с централизованным горячим водоснабжением | | | 220 - 280 | | |
|  |  | |  |  | |  |

\* Удельное среднесуточное хозяйственно-питьевое водопотребление на 1 человека (за год).

*Примечания:*

1. Для районов застройки зданиями с водопользованием из водоразборных колонок удельное среднесуточное (за год) водопотребление на 1 человека следует принимать 30-50 л/сут.

2. Удельное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях (по классификации, принятой в СП 44.13330.2012), за исключением расходов воды для домов отдыха, санаторно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СП 30.13330.2012 и технологическим данным.

3. 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.

4. 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 населенного пункта.

5. Для районов (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.

8.4.2. Жилая и общественная застройка населенных пунктов, включая застройку индивиду-альными отдельно стоящими и блокированными жилыми домами с участками, а также производ-ственные объекты должны быть обеспечены централизованными или локальными системами во-доснабжения. В жилых зонах, не обеспеченных централизованным водоснабжением, размещение многоэтажных жилых домов не допускается.

* случае нецелесообразности или невозможности устройства системы централизованного водоснабжения населенных пунктов, водоснабжение следует проектировать по децентрализован-ной схеме по согласованию с органами санитарно-эпидемиологической службы.

При проектировании сооружений водоснабжения следует учитывать требования беспере-бойности водоснабжения.

8.4.3. Расчетные показатели для предварительных расчетов объема водопотребления на хо-зяйственно-бытовые нужды по отдельным объектам различных категорий потребителей допуска-ется принимать по таблице 8.4.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 8.4.2 | | |  |
| **Наименование объектов** | **Единица** | **Расчетные показатели,** | | |  |
| **измерения** | **л/сут. на ед. изм.\*** | | |  |
|  |  |
|  |  |  |  | |  |
| **1** | **2** |  | **3** | |  |
| Жилые здания: | 1 житель |  |  |  |  |
| - с водопроводом и канализацией без ванн |  | 100 | | (40) |  |
| - то же с газоснабжением |  | 120 | | (48) |  |
| - с водопроводом, канализацией и ваннами с |  | 150 | | (60) |  |
| водонагревателями, работающими на твердом топливе |  |  |  |  |  |
| - то же с газовыми водонагревателями |  | 210 | | (85) |  |
| - с централизованным горячим водоснабжением и сидячими |  | 230 | | (95) |  |
| ваннами |  |  |  |  |  |
| - то же, с ваннами длиной от 1500 до 1700 мм |  | 250 |  | (100) |  |
| Общежития: | 1 житель |  |  |  |  |
| - с общими душевыми |  | 90 |  | (50) |  |
| - с душами при всех жилых комнатах |  | 140 | | (80) |  |
| Гостиницы, пансионаты и мотели: | 1 житель |  |  |  |  |
| - с общими ваннами и душами |  | 120 | | (70) |  |
| - с душами во всех номерах |  | 230 |  | (140) |  |
| - с ваннами во всех номерах |  | 300 |  | (180) |  |
| Санатории и дома отдыха: | 1 житель |  |  |  |  |
| - с общими душами |  | 130 | | (65) |  |
| - с душами при всех жилых комнатах |  | 150 | | (75) |  |
| - с ваннами при всех жилых комнатах |  | 200 |  | (100) |  |
| Больницы: | 1 больной |  |  |  |  |
| - с общими ваннами и душами |  | 120 | | (75) |  |
| - с санитарными узлами, приближенными к палатам |  | 200 | | (90) |  |
| - инфекционные |  | 240 |  | (110) |  |
| Поликлиники и амбулатории | 1 больной | 10 | | (4) |  |
|  | 1 работающий | 30 |  | (12) |  |
|  | в смену |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Аптеки: | 1 работающий |  |  |  |  |
| - торговый зал и подсобные помещения |  | 30 |  | (12) |  |
| - лаборатория приготовления лекарств |  | 310 | | (55) |  |
| Физкультурно-оздоровительные учреждения: | 1 место |  |  |  |  |
| - со столовыми на полуфабрикатах, без стирки белья |  | 60 |  | (30) |  |
| - со столовыми, работающими на сырье, и прачечными |  | 200 |  | (100) |  |
| Дошкольные образовательные организации и школы- | 1 ребенок |  |  |  |  |
| интернаты: |  |  |  |  |  |
| с дневным пребыванием детей: |  |  |  |  |  |
| - со столовыми на полуфабрикатах |  | 40 |  | (20) |  |
| - со столовыми, работающими на сырье, и прачечными |  | 80 |  | (30) |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** |  | **3** |  |
| с круглосуточным пребыванием детей: |  |  |  |  |
| - со столовыми на полуфабрикатах |  | 60 | (30) |  |
| - со столовыми, работающими на сырье, и прачечными |  | 120 (40) | |  |
| Образовательные организации с душевыми при | 1 учащийся и 1 |  |  |  |
| гимнастических залах и столовыми, работающими на | преподаватель | 20 (8) | |  |
| полуфабрикатах |  |  |  |  |
| Административные здания | 1 работающий | 15 (6) | |  |
| Объекты общественного питания с приготовлением пищи, | 1 блюдо | 12 (4) | |  |
| реализуемой в обеденном зале |  |  |  |  |
| Объекты торговли: |  |  |  |  |
| - продовольственные (без холодильных установок) | 1 работающий в |  |  |  |
|  | смену или 20 м2 | 30 | (12) |  |
|  | торгового зала |  |  |  |
| - непродовольственные | 1 работающий | 20 (8) | |  |
|  | в смену |  |
|  |  |  |  |
| Парикмахерские | 1 рабочее | 56 | (33) |  |
|  | место в смену |  |
|  |  |  |  |
| Клубы и досугово-развлекательные учреждения: | 1 человек |  |  |  |
| - для зрителей |  | 8 | (3) |  |
| - для артистов |  | 40 | (25) |  |
| Стадионы и спортзалы: | 1 человек |  |  |  |
| - для зрителей |  | 3 | (1) |  |
| - для физкультурников с учетом приема душа |  | 50 | (30) |  |
| - для спортсменов с учетом приема душа |  | 100 (60) | |  |
| Бани: | 1 посетитель |  |  |  |
| - для мытья в мыльной с ополаскиванием в душе |  | 180 | (120) |  |
| - то же с приемом оздоровительных процедур |  | 290 | (190) |  |
| - душевая кабина |  | 360 | (240) |  |
| - ванная кабина |  | 540 | (360) |  |
| Прачечные: | 1 кг сухого |  |  |  |
| - немеханизированные | белья | 40 | (15) |  |
| - механизированные |  | 75 | (25) |  |
| Производственные цехи: | 1 работающий |  |  |  |
| - обычные | в смену | 25 | (11) |  |
| - с тепловыделением свыше 84 кДж на 1 м3/ч |  | 45 | (24) |  |
| Душевые в бытовых помещениях промышленных | 1 душевая | 500 (27) | |  |
| предприятий | сетка в смену |  |
|  |  |  |
| Расход воды на поливку: | 1 м2 |  |  |  |
| - травяного покрова |  |  | 3 |  |
| - футбольного поля |  | 0,5 | |  |
| - остальных спортивных сооружений |  | 1,5 | |  |
| - усовершенствованных покрытий, тротуаров, площадей, |  | 0,5 | |  |
| заводских проездов |  |  |  |  |
| - зеленых насаждений, газонов и цветников |  | 3-6 | |  |
| Расход воды на поливку посадок на придомовых | 1 м2 |  |  |  |
| (приквартирных) участках: |  |  |  |  |
| - овощных культур |  | 3-15 | |  |
| - плодовых деревьев |  | 10-15 | |  |
| Заливка поверхности катка | 1 м2 | 0,5 | |  |

* + Расчетные (удельные) средние за год суточные расходы воды (л/сут. на единицу измерения) всего,
* скобках – в том числе горячей.

*П р и м е ч а н и я :*

1. Нормы расхода воды установлены для основных потребителей и включают все дополнительные расходы (обслуживающим персоналом, душевыми для обслуживающего персонала, посетителями, на уборку помещений и т.п.). Потребление воды в групповых душевых и на ножные ванны в бытовых поме-

щениях производственных предприятий, на стирку белья в прачечных и приготовление пищи на предпри-ятиях общественного питания, а также на водолечебные процедуры в водолечебницах и приготовление пищи, входящих в состав больниц, санаториев и поликлиник, следует учитывать дополнительно.

1. Расчетные расходы воды на поливку приведены из расчета на 1 поливку. Число поливок в сутки следует принимать в зависимости от климатических и других местных условий.
2. Расходы воды на производственные нужды, не указанные в таблице, следует принимать в соот-ветствии с технологическими заданиями и указаниями по строительному проектированию предприятий отдельных отраслей промышленности.
3. Для водопотребителей общественных зданий, сооружений и помещений, не указанных в табли-це, нормы расхода воды следует принимать в соответствии с СП 30.13330.2012 по объектам, аналогичным по характеру водопотребления.

8.4.4. В целом годовой расход воды по населенному пункту рекомендуется определять по таблице 8.4.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 8.4.3 |
| **Наименование показателей** | | | **Нормативные параметры** |
| Годовой расход воды на хозяйственно- | | | По таблицам 8.4.1 и 8.4.2 настоящих нормативов |
| питьевые нужды населения и бытовые | | |  |
| нужды в общественных зданиях | |  |  |
| Расход воды на производственно- | |  | Следует определять по технологическим нормам в соответ- |
| технические и хозяйственно-бытовые це- | | | ствии с требованиями отраслевых нормативных документов |
| ли промышленных предприятий | |  | в зависимости от характера производства или по проектно- |
|  |  |  | сметной документации. |
| Расходы воды на нужды местной про- | | | Допускается принимать дополнительно, при соответствую- |
| мышленности, обеспечивающей населе- | | | щем обосновании, в размере 10-20  суммарного расхода |
| ние продуктами, и неучтенные расходы | | | воды на хозяйственно-питьевые нужды населенного пункта |
| Расходы воды на поливку на территории | | | 50-90 л/сут на 1 жителя |
| населенного пункта | |  |  |
| 8.4.5. Нормативные параметры **источников водоснабжения** приведены в таблице 8.4.4. | | | |
|  |  |  | Таблица 8.4.4 |
| **Наименование показателей** |  |  | **Нормативные параметры** |
| Выбор источника |  | В системе водоснабжения допускается использование нескольких ис- | |
| водоснабжения |  | точников | с различными гидрологическими и гидрогеологическими |
|  |  | характеристиками. Выбор источника хозяйственно-питьевого водо- | |
|  |  | снабжения следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ | |
|  |  | 17.1.1.04-80, ГОСТ 2761-84, с учетом СанПиН 2.1.4.1074-01, ГН | |
|  |  | 2.1.5.2307-07, ГН 2.2.5.1315-03. | |
|  |  | Выбор источника производственного водоснабжения следует произ- | |
|  |  | водить с учетом требований, предъявляемых потребителями к качест- | |
|  |  | ву воды. Для промышленных предприятий следует рассматривать | |
|  |  | возможность использования очищенных сточных вод. | |
|  |  | Использование подземных вод питьевого качества для нужд, не свя- | |
|  |  | занных с хозяйственно-питьевым водоснабжением, как правило, не | |
|  |  | допускается. При наличии достаточных запасов подземных вод питье- | |
|  |  | вого качества, допускается использование этих вод на производствен- | |
|  |  | ные и поливочные нужды с разрешения органов по регулированию | |
|  |  | использования и охране вод. | |
| Определение границ зон поясов |  | В соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02. | |
| санитарной охраны источников |  |  |  |
| водоснабжения |  |  |  |

8.4.6. Нормативные параметры градостроительного проектирования **водозаборных соору-жений** приведены в таблице8.4.5.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.4.5 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
| Типы водозаборных | Источником водоснабжения являются подземные воды, для забора ко- |
| сооружений | торых используются скважины, шахтные колодцы. |
|  | Водозаборные сооружения следует проектировать в соответствии с тре- |
|  | бованиями СП 31.13330.2012. |
| Требования к размещению | Размещение водозаборных сооружений следует осуществлять исходя из |
| водозаборных сооружений | геологических, гидрогеологических и санитарных условий территории с |
|  | учетом перспективного развития водопотребления. |
|  | Размещение сооружений для забора подземных вод следует осуществ- |
|  | лять вне территории промышленных предприятий и жилой застройки. |
|  | Расположение на территории промышленного предприятия или жилой |
|  | застройки возможно при соответствующем обосновании. |

8.4.7. При использовании вод на хозяйственно-бытовые нужды должны проектироваться **сооружения водоподготовки**. Нормативные параметры градостроительного проектирования со-оружений водоподготовки приведены в таблице 8.4.6.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 8.4.6 |  |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** | |  |
| Размещение сооружений | Следует располагать по естественному склону местности с учетом потерь | |  |
| водоподготовки | напора в сооружениях, соединительных коммуникациях и измерительных | |  |
|  | устройствах. |  |  |
| Размеры земельных участков | Следует принимать в зависимости от производительности сооружений: | |  |
| для размещения сооружений |  |  |  |
| Производительность сооружений | Размеры земельных участков, га |  |
| водоподготовки | водоподготовки, тыс. м3/сут. |  |
|  | до 0,8 | 1 |  |
|  | свыше 0,8 до 12 | 2 |  |
|  | свыше 12 до 32 | 3 |  |
|  | свыше 32 до 80 | 4 |  |
|  | свыше 80 до 125 | 6 |  |

8.4.8. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния **магистральных водоводов и водопроводных сетей** приведены в таблице 8.4.7.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.4.7 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
|  |  |
| **1** | **2** |
|  | **Магистральные водоводы** |
|  |  |
| Количество линий водоводов | Следует проектировать с учетом категории системы водоснабжения |
|  | по степени обеспеченности подачи воды и очередности строительства. |
|  | Категории систем водоснабжения, условия прокладки – в соответст- |
|  | вии с требованиями СП 31.13330.2012. |
| Проектирование сопроводитель- | Допускается при диаметре магистральных линий и водоводов 800 мм |
| ных линий для присоединения | и более и транзитом расходе не менее 80 % суммарного расхода; для |
| попутных потребителей | меньших диаметров – при обосновании. |
| Размеры земельных участков: |  |
| - колодцев магистральных | - не более 3×3 м; |
| подземных водоводов; |  |
| - камер переключения и | - не более 10×10 м. |
| запорной арматуры |  |
| Ширина полосы отвода земель и | В соответствии с требованиями СН 456-73. |
| площадь земельных участков |  |
| для магистральных водоводов |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
|  | **Водопроводные сети** |
| Проектирование водопроводных | Водопроводные сети проектируются кольцевыми. |
| сетей | Кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопро- |
|  | водными сетями зданий и сооружений не допускается. |
|  | Соединение сетей хозяйственно-питьевых водопроводов с сетями |
|  | водопроводов, подающих воду непитьевого качества, не допускается. |
|  | Проектирование тупиковых линий водопроводов допускается: |
|  | - для подачи воды на производственные нужды – при допустимости |
|  | перерыва в водоснабжении на время ликвидации аварии; |
|  | - для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды – при диаметре |
|  | труб не более 100 мм; |
|  | - для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно- |
|  | противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаро- |
|  | тушение – при длине линий не более 200 м. |
| Проектирование | В соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 |
| противопожарного водопровода | № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной |
|  | безопасности», СП 8.13130.2009, СП 31.13330.2012, СП 4.13130.2013. |
| Размещение линий водопровода | В соответствии с подразделом «Размещение линейных объектов |
|  | (сетей) инженерного обеспечения» настоящего раздела. |
| Проектирование зон санитарной | Должны быть предусмотрены в проектах хозяйственно-питьевых и |
| охраны | объединенных производственно-питьевых водопроводов (вне зависи- |
|  | мости от ведомственной принадлежности). |
|  | Определение границ и проектирование зон санитарной охраны |
|  | следует осуществлять в соответствии с СанПиН 2.1.4.1110-02. |

**8.5. Объекты водоотведения (канализации)**

8.5.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами водоотведения (канализации), а также расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 8.5.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 8.5.1 |  |
| **Наименование** | **Степень благоустройства** | **Расчетные показатели** | |  |
| **минимально допустимого** | **максимально допусти-** |  |
| **застройки территории** |  |
| **объектов** | **уровня обеспеченности \*,** | **мого уровня территори-** |  |
| **сельского поселения** |  |
|  | **л/сут. на 1 чел.** | **альной доступности** |  |
|  |  |  |
| Объекты | Застройка зданиями, оборудо- |  |  |  |
| водоотведения | ванными внутренним водо- |  |  |  |
|  | проводом и канализацией: |  |  |  |
|  | - без ванн | 125 | не нормируется |  |
|  | - с ванными и местными | 160 |  |
|  |  |  |
|  | водонагревателями |  |  |
|  |  |  |  |
|  | - с централизованным горячим | 220 |  |  |
|  | водоснабжением |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Застройка зданиями, не | 25 | 50 м |  |
|  | оборудованными канализацией |  |
|  |  |  |  |

* Удельное среднесуточное хозяйственно-питьевое водоотведение на одного человека (за год).

8.5.2. Жилая и общественная застройка населенных пунктов, включая застройку индивиду-альными отдельно стоящими и блокированными жилыми домами с участками, а также производ-ственные объекты должны быть обеспечены централизованными или локальными системами во-доотведения (канализации). В жилых зонах, не обеспеченных централизованной канализацией, размещение многоэтажных жилых домов не допускается.

8.5.3. В целом расчетный среднесуточный расход сточных вод в населенном пункте следу-ет определять как сумму расходов, приведенных в таблице 8.5.2.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.5.2 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
| Расчетное удельное среднесуточное (за год) | Следует принимать равным удельному среднесуточ- |
| водоотведение бытовых сточных вод от жилых | ному водопотреблению без учета расхода воды на |
| зданий | полив территории и зеленых насаждений (по таблице |
|  | 8.5.1 настоящих нормативов). |
| Удельное водоотведение для определения | Следует принимать равным расчетным показателям |
| расчетных расходов сточных вод от отдельных | водопотребления, приведенным в таблице 8.4.2 на- |
| жилых и общественных зданий при необходи- | стоящих нормативов. |
| мости учета сосредоточенных расходов |  |
| Количество сточных вод промышленных | Следует определять по технологическим данным с |
| предприятий и коэффициенты неравномерности | анализом водохозяйственного баланса в части воз- |
| их притока | можного водооборота и повторного использования |
|  | сточных вод, при отсутствии данных – по укрупнен- |
|  | ным нормам расхода воды на единицу продукции или |
|  | сырья, либо по данным аналогичных предприятий. |
| Удельное водоотведение в неканализованных | По таблице 8.5.1 настоящих нормативов. |
| районах |  |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Количество сточных вод от предприятий местной промышленности, обслуживающих население, допускается принимать дополнительно в размере 6 – 12 % суммарного среднесуточного водоотведения населенного пункта (при соответствующем обосновании).
2. Неучтенные расходы сточных вод допускается принимать дополнительно в размере 4 – 8 % сум-марного среднесуточного водоотведения населенного пункта (при соответствующем обосновании).

8.5.4. Нормативные параметры градостроительного проектирования **систем водоотведе-ния (канализации)** приведены в таблице8.5.3.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.5.3 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |
| Проектирование | Выбор системы (общесплавная, раздельная, полураздельная) следует |
| централизованной системы | осуществлять на основе технико-экономического сравнения вариантов с |
| водоотведения (канализации) | учетом климатических условий, требований к очистке поверхностных |
|  | сточных вод, рельефа местности и других факторов. |
|  | Канализование промышленных предприятий проектируется по полной |
|  | раздельной системе. Количество сетей производственной канализации |
|  | на промышленной площадке необходимо определять исходя из состава |
|  | сточных вод, их расхода и температуры, возможности повторного ис- |
|  | пользования воды, необходимости локальной очистки и строительства |
|  | бессточных систем водообеспечения. |
| Проектирование локальных | Допускается устройство локальной системы канализации для отдельно |
| систем водоотведения | стоящих зданий или их групп. При этом проектируется сбор, совмест- |
| (канализации) | ный отвод и биологическая очистка сточных вод в искусственных усло- |
|  | виях (сооружение для очистки может находиться за пределами застро- |
|  | енной территории). Стоки на очистные сооружения могут транспорти- |
|  | роваться по трубопроводу или вывозиться транспортом. |
|  | Устройство общего сборника сточных вод на одно здание или группу |
|  | зданий допускается, как исключение: |
|  | - при отсутствии централизованной системы канализации; |
|  | - при расположении зданий на значительном удалении от действующих |
|  | основных канализационных сетей; |
|  | - при невозможности в ближайшее время присоединения к общей кана- |
|  | лизационной сети. |

8.5.5. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния **канализационных сооружений** приведены в таблице 8.5.4.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Таблица 8.5.4 | |  |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **1** | **2** | |  |  |  |  |  |
|  | **Аккумулирующие резервуары** | |  |  |  |  |  |
| Проектирование сборников | Аккумулирующие резервуары проектируются в качестве сборника | | | | |  |  |
| сточных вод | сточных вод по согласованию с территориальными органами сани- | | | | |  |  |
|  | тарно-эпидемиологической службы и охраны природы. | | | | |  |  |
|  | В зависимости от количества сточных вод и принятого периода на- | | | | |  |  |
|  | копления емкость резервуара может приниматься до 150 м3. | | | | |  |  |
|  | **Сливные станции** | |  |  |  |  |  |
| Проектирование сливных станций | Сливные станции проектируются при отсутствии централизованной | | | | |  |  |
|  | системы канализации по согласованию с органами санитарно- | | | | |  |  |
|  | эпидемиологической службы для приема жидких отбросов (нечис- | | | | |  |  |
|  | тот, помоев и т. п.), доставляемых из неканализированных зданий | | | | |  |  |
|  | ассенизационным транспортом, и обработки их перед сбросом в | | | | |  |  |
|  | канализационную сеть. | |  |  |  |  |  |
| Размещение сливных станций | Следует размещать на территории очистных сооружений хозяйст- | | | | |  |  |
|  | венно-бытовых стоков или в непосредственной близости от них. | | | | |  |  |
|  | Допускается размещать вблизи канализационных коллекторов с | | | | |  |  |
|  | диаметрами не менее 400 мм при этом количество сточных вод, по- | | | | |  |  |
|  | ступающих от сливной станции, не должно превышать 20 % общего | | | | |  |  |
|  | расчетного расхода по коллектору. | |  |  |  |  |  |
| Размеры санитарно-защитных зон | В соовтетствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. | | | |  |  |  |
| сливных станций | Ориентировочный размер – 500 м. | |  |  |  |  |  |
| Размеры земельных участков, от- | В соответствии с требованиями СП 32.13330.2012. | | | |  |  |  |
| водимых под сливные станции |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Очистные сооружения** | |  |  |  |  |  |
| Размещение очистных | Площадку очистных сооружений сточных вод следует располагать | | | | |  |  |
| сооружений | с подветренной стороны для ветров преобладающего в теплый пе- | | | | |  |  |
|  | риод года направления по отношению к жилой застройке населен- | | | | |  |  |
|  | ного пункта ниже по течению водотока. | | | |  |  |  |
|  | Очистные сооружения производственной и дождевой канализации | | | | |  |  |
|  | следует, как правило, размещать на территории промышленных | | | | |  |  |
|  | предприятий. | |  |  |  |  |  |
|  | Не допускается размещать очистные сооружения поверхностных | | | | |  |  |
|  | сточных вод в жилых кварталах (микрорайонах), а накопители ка- | | | | |  |  |
|  | нализационных осадков – на территориях жилых и общественно- | | | | |  |  |
|  | деловых зон. | |  |  |  |  |  |
| Размеры санитарно-защитных зон | В соответствии с таблицей 7.1.2 СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03: | | | | |  |  |
| канализационных очистных |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Расчетное расстояние, м, | | |  |  |
| сооружений |  |  |  |  |
| Сооружения для очистки |  | при расчетной производительно- | | |  |  |
|  |  | сти очистных сооружений, | | |  |  |
|  | сточных вод |  |  |  |
|  |  | тыс. м3 / сутки | | |  |  |
|  |  |  | до 0,2 |  | более 0,2 до 5,0 |  |  |
|  | Насосные станции и аварийно- |  | 15 |  | 20 |  |  |
|  | регулирующие резервуары, |  |  |  |  |
|  | локальные очистные сооружения |  |  |  |  |  |  |
|  | Сооружения для механической и |  |  |  |  |  |  |
|  | биологической очистки с |  | 150 |  | 200 |  |  |
|  | иловыми площадками для |  |  |  |  |
|  | сброженных осадков, а также |  |  |  |  |  |  |
|  | иловые площадки |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  |  | **2** | | |  |  |  |  |
|  | Сооружения для механической и | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | биологической очистки с термо- | |  | 100 | |  |  | 150 |  |
|  | механической обработкой осадка | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | в закрытых помещениях | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Поля: |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | а) фильтрации |  |  | 200 | |  |  | 300 |  |
|  | б) орошения |  |  | 150 | |  |  | 200 |  |
|  | Биологические пруды |  |  | 200 | |  |  | 200 |  |
|  | *П р и м е ч а н и я :* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1. Для сооружений механической и биологической очистки сточных | | | | | | | |  |
|  | вод производительностью до 50 м3/сутки размер санитарно- | | | | | | | |  |
|  | защитных зон следует принимать 100 м. | | | | | |  |  |  |
|  | 2. Размер санитарно-защитных зон от очистных сооружений по- | | | | | | | |  |
|  | верхностного стока открытого типа до жилой территории следует | | | | | | | |  |
|  | принимать 100 м, закрытого типа – 50 м. | | | | | |  |  |  |
|  | 3. От очистных сооружений и насосных станций производственной | | | | | | | |  |
|  | канализации, не расположенных на территории промышленных | | | | | | | |  |
|  | предприятий, как при самостоятельной очистке и перекачке про- | | | | | | | |  |
|  | изводственных сточных вод, так и при совместной их очистке с | | | | | | | |  |
|  | бытовыми, размеры санитарно-защитных зон следует принимать | | | | | | | |  |
|  | такими же, как для производств, от которых поступают сточные | | | | | | | |  |
|  | воды, но не менее указанных. | |  |  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели размеров | Следует принимать не более: | |  |  |  |  |  |  |  |
| земельных участков для |  |  | | |  |  | | |  |
| Производительность | Размеры земельных участков, га | | | | | | |  |
| очистных сооружений |  |  |  |  |  |  |  |  |
| очистных |  |  | иловых |  | биологических прудов | |  |
|  | очистных сооружений, |  |  |  |  |
|  | тыс. м3/сут. | сооруже- |  |  | площа- |  | глубокой очистки | |  |
|  |  | ний |  |  | док |  |  | сточных вод |  |
|  | до 0,7 | 0,5 |  | | 0,2 |  | - | |  |
|  | свыше 0,7 до 17 | 4 |  | | 3 |  | 3 | |  |
| Размеры земельных участков | Следует принимать в зависимости от грунтовых условий и количе- | | | | | | | |  |
| очистных сооружений локальных | ства сточных вод, но не более 0,25 га. | | | | | |  |  |  |
| систем канализации |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | **Насосные станции** | |  |  |  |  |  |  |  |
| Проектирование насосных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| станций для перекачки: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - бытовых и поверхностных | - следует проектировать в отдельно стоящих зданиях; | | | | | | | |  |
| сточных вод; |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| - производственных сточных вод | - допускается проектировать в блоке с производственными здания- | | | | | | | |  |
|  | ми или в производственных помещениях соответствующей кате- | | | | | | | |  |
|  | гории производственных процессов | | | | | |  |  |  |
| Планировочные отметки | Следует принимать не менее чем на 0,5 м выше максимального го- | | | | | | | |  |
| площадок канализационных | ризонта паводковых вод с обеспеченностью 3 % с учетом ветрового | | | | | | | |  |
| сооружений и насосных станций, | нагона воды и высоты наката ветровой волны | | | | | |  |  |  |
| размещаемых на прибрежных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| участках водотоков и водоемов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ориентировочные размеры | 10 × 10 м. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| земельных участков для разме- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| щения внутриквартальных кана- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| лизационных насосных станций |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Расстояние от внутрикварталь- | Не менее 20 м. |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ных канализационных насосных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| станций до жилых и обществен- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ных зданий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

8.5.6. При канализационных сооружениях допускается проектирование **с него плавильных пунктов**, использующих для плавления снега и льда,убираемого с улиц,тепла сточных вод, со сбросом получаемой талой воды в самотечную канализацию.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования сне-гоплавильных пунктов приведены в таблице 8.5.5.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.5.5 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Размещение | Снегоплавильные пункты следует проектировать на основании генераль- |
| снегоплавильных пунктов | ной схемы их размещения, учитывающей близость расположения основ- |
|  | ных убираемых от снега территорий, наличие точек подачи сточной воды |
|  | и отвода талой, доступность относительно дорожной сети, удобство |
|  | подъездов и организации встречного движения грузового автотранспорта, |
|  | возможность возникновения очередей в периоды после сильных снегопа- |
|  | дов, удаленность от жилья и т. п. |
|  | Снегоплавильные камеры допускается располагать: |
|  | - над поверхностью, с напорной подачей в них сточной воды; |
|  | - на уровне залегания каналов, от которых отводится в байпас сточная вода. |
| Состав снегоплавильного | В составе снегоплавильного пункта следует проектировать: |
| пункта | - снегоплавильные камеры (одна или более) с устройствами для подачи и |
|  | измельчения снега; |
|  | - площадку для промежуточного складирования снега; |
|  | - площадку для временного складирования извлеченного мусора; |
|  | - производственно-бытовые помещения. |
|  | Конструкция снегоплавильных камер должна обеспечивать плавление |
|  | подаваемого в них снега, с выделением из него оседающих и всплываю- |
|  | щих включений, не характерных для бытовых сточных вод, а также за- |
|  | держание таких включений с их последующим удалением. |
|  | Извлеченный из снегоплавильной камеры мусор следует вывозить на по- |
|  | лигон размещения отходов. |
| Размер санитарно-защитных | В соовтетствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. |
| зон от снегоплавильных | Ориентировочный размер – 100 м. |
| пунктов |  |

8.5.7. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния **ливневой канализации** приведены в таблице 8.5.6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 8.5.6 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
| Общие требования к | При проектировании ливневой канализации на территории сельского |  |
| ливневой канализации | поселения необходимо предусматривать максимальное сохранение ес- |  |
|  | тественных условий стока поверхностных вод. Размещение зданий и |  |
|  | сооружений, затрудняющих отвод поверхностных вод, не допускается. |  |
|  | Отведение поверхностных сточных вод на очистные сооружения и в |  |
|  | водные объекты следует проектировать, по возможности, в самотечном |  |
|  | режиме по пониженным участкам площади стока. Перекачка поверхно- |  |
|  | стного стока на очистные сооружения допускается в исключительных |  |
|  | случаях при соответствующем обосновании. |  |
|  | Очистку поверхностного стока следует осуществлять в соответствии с |  |
|  | требованиями в соответствии с СП 32.13330.2012. |  |
| Проектирование систем | - на селитебной территории населенных пунктов – допускается приме- |  |
| отведения поверхностных | нять закрытые или открытые (с использованием лотков, канав, кюве- |  |
| сточных вод | тов, оврагов, ручьев и малых рек) системы отведения поверхностных |  |
|  | сточных вод; |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | |  |
|  | - на территории промышленных предприятий – следует предусматри- | | |
|  | вать закрытые системы отведения поверхностных сточных вод; | | |
|  | - отведение поверхностного стока с автомобильных дорог и объектов | | |
|  | дорожного сервиса, расположенных вне населенных пунктов, – до- | | |
|  | пускается выполнять лотками и кюветами; | |  |
|  | - во всех остальных случаях – требуется соответствующее обоснование | | |
|  | и согласование с органами исполнительной власти, уполномоченны- | | |
|  | ми в области охраны окружающей среды и обеспечения санитарно- | | |
|  | эпидемиологического надзора. | |  |
| Размер санитарно-защитных | По таблице 8.5.4 настоящих нормативов. | |  |
| зон очистных сооружений |  |  |  |
| поверхностного стока |  |  |  |
| Приемники талых, дождевых | Следует проектировать: | |  |
| и грунтовых вод | - в лотках улиц с продольным уклоном – на затяжных участках спус- | | |
|  | ков, на перекрестках и пешеходных переходах со стороны притока | | |
|  | поверхностных вод; | |  |
|  | - в пониженных местах, не имеющих свободного стока поверхностных | | |
|  | вод, – при пилообразном профиле лотков улиц, в конце затяжных уча- | | |
|  | стков спусков на территориях дворов и парков. | | |
| Наибольшие расстояния | Допускается проектировать: | |  |
| между дождеприемниками | - при ширине улиц до 30 м и отсутствии поступления дождевых вод с | | |
|  | территории кварталов – не более: | |  |
|  |  |  |  |
|  | при уклоне улицы |  | расстояние, м |
|  | до 0,004 |  | 50 |
|  | более 0,004 до 0,006 |  | 60 |
|  | более 0,006 до 0,01 |  | 70 |
|  | более 0,01 до 0,03 |  | 80 |
|  | - при ширине улиц более 30 м – не более 60 м. | |  |
|  |  |  |  |

**8.6. Объекты связи**

8.6.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности сельского поселения Железнодорожное техническими объектами связи, а также расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 8.6.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 8.6.1 | |  |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | |  |  |
| **объектов** | **минимально допустимого** | **максимально допустимого уровня** |  |  |
| **уровня обеспеченности** | **территориальной доступности** |  |  |
|  |  |  |
| Технические объекты связи | не нормируется | не нормируется |  |  |

* *р и м е ч а н и е :* Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, необходимыми для обеспечения населения услугами связи, и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 5.2.6 настоящих нормативов.

8.6.2. Расчетные показатели ширины полос земель для кабельных и воздушных линий свя-зи следует принимать по таблице 8.6.2.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.6.2 |
| **Линии связи** | **Ширина полос земель, м** |
|  |  |
| Кабели (по всей длине трассы): |  |
| для линий связи (кроме линий радиофикации) | 6 |
| для линий радиофикации | 5 |
| Опоры и подвески проводов воздушных линий (по всей длине трассы) | 6 |

* *р и м е ч а н и е* :Ширина полос для линий связи,размещаемых на землях населенных пунктов,территориях предприятий и в труднопроходимой местности (в болотах и т.п.), а также размеры земельных участков для временных сооружений, сборки конструкций, размещения строительно-монтажных механизмов, подвоза и складирования оборудования и материалов определяются проектами, утвержденными в установленном порядке.

8.6.3. Расчетные показатели размеров земельных участков для сооружений связи устанав-ливаются по таблице 8.6.3.

Таблица 8.6.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Сооружения связи** | **Размеры земельных** |  |
| **участков, га** |  |
|  |  |
| **Кабельные линии** |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| Необслуживаемые усилительные пункты в металлических цистернах: |  |
| при уровне грунтовых вод на глубине до 0,4 м | 0,021 |
| при уровне грунтовых вод на глубине от 0,4 до 1,3 м | 0,013 |
| при уровне грунтовых вод на глубине более 1,3 м | 0,006 |
| Необслуживаемые усилительные пункты в контейнерах | 0,001 |
| Обслуживаемые усилительные пункты и сетевые узлы выделения | 0,29 |
| Вспомогательные осевые узлы выделения | 1,55 |
| Сетевые узлы управления и коммутации с заглубленными зданиями площа- |  |
| дью, м 2: |  |
| 3000 | 1,98 |
| 6000 | 3,00 |
| 9000 | 4,10 |
| Технические службы кабельных участков | 0,15 |
| Службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных ма- | 0,37 |
| гистралей |  |
| **Воздушные линии** |  |
| Основные усилительные пункты | 0,29 |
| Дополнительные усилительные пункты | 0,06 |
| Вспомогательные усилительные пункты (со служебной жилой площадью) | по заданию на |
| проектирование |
| **Радиорелейные линии** |  |
| Узловые радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м: |  |
| 40 | 0,80 / 0,30 |
| 50 | 1,00 / 0,40 |
| 60 | 1,10 / 0,45 |
| 70 | 1,30 / 0,50 |
| 80 | 1,40 / 0,55 |
| 90 | 1,50 / 0,60 |
| 100 | 1,65 / 0,70 |
| 110 | 1,90 / 0,80 |
| 120 | 2,10 / 0,90 |
| Промежуточные радиорелейные станции с мачтой или башней высотой, м: |  |
| 30 | 0,80 / 0,40 |
| 40 | 0,85 / 0,45 |
| 50 | 1,00 / 0,50 |
| 60 | 1,10 / 0,55 |
| 70 | 1,30 / 0,60 |
| 80 | 1,40 / 0,65 |
| 90 | 1,50 / 0,70 |
| 100 | 1,65 / 0,80 |
| 110 | 1,90 / 0,90 |
| 120 | 2,10 / 1,00 |
| Аварийно-профилактические службы | 0,4 |

* *р и м е ч а н и я :*
  1. Размеры земельных участков для сооружений на радиорелейных линиях приведены: в числителе – для радиорелейных станций с мачтами, в знаменателе – для станций с башнями.
  2. Размеры земельных участков определяются в соответствии с проектами:
* при высоте мачты или башни более 120 м, при уклонах рельефа местности более 0,05, а также при пересеченной местности;
* при размещении вспомогательных сетевых узлов выделения и сетевых узлов управления и коммутации на участках с уровнем грунтовых вод на глубине менее 3,5 м, а также на участках с уклоном рельефа местности более 0,001.

3. Если на территории сетевых узлов управления и коммутации размещаются технические службы кабельных участков или службы районов технической эксплуатации кабельных и радиорелейных магистралей, то размеры земельных участков должны увеличиваться на 0,2 га.

4. Использование земель над кабельными линиями и под проводами и опорами воздушных линий связи, а также в створе радиорелейных станций должно осуществляться с соблюдением мер по обеспече-нию сохранности линий связи.

8.6.4. Расчетные показатели размеров охранных зон линий и сооружений связи приведены в таблице 8.6.4.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 8.6.4 | |
| **Линии и сооружения связи** | **Размеры охранных зон** | **Порядок определения** |  |
| Подземные кабельные и | не менее 2 м | С каждой стороны от трассы подзем- |  |
| воздушные линии связи вне |  | ного кабеля связи или от крайних про- |  |
| населенных пунктов на |  | водов воздушных линий связи в виде |  |
| безлесных участках |  | участков земли вдоль этих линий |  |
| Кабели связи при переходах | 100 м | С каждой стороны от трассы кабеля |  |
| через судоходные и |  | при переходах через реки, озера, водо- |  |
| сплавные реки, озера, |  | хранилища и каналы в виде участков |  |
| водохранилища и каналы |  | водного пространства по всей глубине |  |
|  |  | от водной поверхности до дна |  |
| Наземные и подземные | - от центра установки усили- | В виде участков земли, определяемых |  |
| необслуживаемые | тельных и регенерационных | замкнутой линией |  |
| усилительные и | пунктов или от границы их |  |  |
| регенерационные пункты на | обвалования – не менее 3 м; |  |  |
| кабельных линиях связи | - от контуров заземления – не |  |  |
|  | менее 2 м |  |  |

8.6.5. Нормативные параметры градостроительного проектирования технических объектов связи приведены в таблице 8.6.5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 8.6.5 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
| Размещение трасс (площадок) | - вне населенных пунктов – на землях связи (вдоль автомобильных |  |
| для линий связи (кабельных, | дорог и существующих транспортных коммуникаций, линий электро- |  |
| воздушных и др.) и сооружений | передачи, связи и инфраструктуры, связанной с их обслуживанием); |  |
| связи (приемо-передающих | - в населенных пунктах – преимущественно на пешеходной части |  |
| станций спутниковой связи) | улиц (под тротуарами) и в полосе между красной линией и линией |  |
|  | застройки. |  |
| Минимально допустимые | Определяются правилами возведения соответствующих сооружений и |  |
| расстояния (разрывы) между | не должны допускать механическое и электрическое воздействие на |  |
| сооружениями связи и | сооружения связи. |  |
| радиофикации и другими |  |  |
| сооружениями |  |  |
| Условия размещения кабелей | В соответствии с подразделом «Размещение линейных объектов |  |
| связи, кабельной канализации | (сетей) инженерного обеспечения» настоящего раздела. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Проектирование базовых | Следует предусматривать для: |
| станций | - систем мобильной связи; |
|  | - цифровой магистральной внутризоновой сети; |
|  | - доступа к сети Интернет; |
|  | - другие виды обслуживания. |
| Размещение вышек мобильной | В соответствии с СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03. |
| (сотовой) связи |  |
| Проектирование системы | Локальные системы оповещения на потенциально опасных объектах, |
| оповещения | объектовые системы оповещения, а также системы оповещения насе- |
|  | ленных пунктов и их техническое сопряжение с региональной автома- |
|  | тизированной системой централизованного оповещения на основе |
|  | сети проводного вещания проектируются в соответствии с СП |
|  | 133.13330.2012. |
| Проектирование установок | В соответствии с СП 5.13130.2009. |
| пожарной сигнализации |  |

**8.7. Размещение линейных объектов (сетей) инженерного обеспечения**

8.7.1. Нормативные параметры градостроительного проектирования при размещении линейных объектов (сетей) инженерного обеспечения приведены в таблице 8.7.1.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 8.7.1 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры размещения** |
|  |  |
| **1** | **2** |
| **Общие требования по размещению инженерных сетей** | |
| Размещение инженерных сетей | Следует размещать преимущественно на землях общего пользования |
| и сооружений на них | в соответствующих технических зонах. Габариты технических зон |
|  | устанавливаются в зависимости от конкретных видов инженерных |
|  | сетей, прокладываемых в них. |
|  | При невозможности обеспечить прохождение инженерных сетей по |
|  | землям общего пользования, допускается их размещение на земель- |
|  | ных участках, находящихся в частной собственности, на условиях |
|  | сервитута (за исключением установленных действующим законода- |
|  | тельством случаев). |
| Размещение в пределах | Инженерные сети следует проектировать преимущественно в преде- |
| поперечных профилей улиц и | лах поперечных профилей улиц и дорог: |
| дорог | - под тротуарами или разделительными полосами – инженерные сети |
|  | в траншеях или тоннелях (проходных коллекторах); |
|  | - в разделительных полосах – тепловые сети, водопровод, газопровод, |
|  | хозяйственную и дождевую канализацию. |
|  | На полосе между красной линией и линией застройки следует разме- |
|  | щать газовые сети низкого давления и кабельные сети (силовые, свя- |
|  | зи, сигнализации и диспетчеризации). |
| Прокладка под насыпями | Не допускается (кроме мест пересечений). |
| автомобильных дорог |  |
| Способы прокладки | - на территории жилой застройки – подземная; |
|  | - в сложных планировочных условиях, при соответствующем обосно- |
|  | вании и увязке архитектурно-планировочных решений с трассировкой |
|  | инженерных коммуникаций, – допускается наземная и надземная; |
|  | - за границами застройки – совмещенная надземная. |
| Условия подземной прокладки | Подземную прокладку инженерных сетей следует проектировать: |
|  | - совмещенную в общих траншеях; |
|  | - в тоннелях (проходных коллекторах) – при необходимости одновре- |
|  | менного размещения тепловых сетей диаметром от 500 до 1000 мм, |
|  | водопровода до 500 мм, кабелей (связи и силовых напряжением до |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
|  | 10 кВ) свыше 10 мм, при реконструкции магистральных улиц и рай- |
|  | онов сложившейся застройки, при недостатке места в поперечном |
|  | профиле улиц для размещения сетей в траншеях, на пересечениях с |
|  | магистральными улицами и железнодорожными путями. |
|  | В тоннелях (проходных коллекторах) допускается также прокладка |
|  | воздуховодов, напорной канализации и других инженерных сетей. |
|  | На участках застройки в сложных грунтовых условиях необходимо |
|  | предусматривать прокладку водонесущих инженерных сетей, как пра- |
|  | вило, в проходных тоннелях. |
|  | Не допускается: |
|  | - прокладка газопроводов в тоннелях, коллекторах и каналах, за ис- |
|  | ключением прокладки стальных газопроводов давлением до 0,6 МПа |
|  | на территории промышленных предприятий и газопроводов СУГ |
|  | под автомобильными дорогами на территории автогазозаправочных |
|  | станций (в соответствии с СП 18.13330.2011); |
|  | - совместная прокладка газопроводов и трубопроводов, транспорти- |
|  | рующих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, с кабельны- |
|  | ми линиями. |
| Проектирование в условиях | Следует предусматривать вынос инженерных сетей под разделитель- |
| реконструкции проезжих частей | ные полосы и тротуары. |
| улиц и дорог, под которыми | Допускается сохранение существующих и прокладка новых сетей под |
| расположены подземные | проезжей частью при устройстве тоннелей. |
| инженерные сети | На существующих улицах, не имеющих разделительных полос, допус- |
|  | кается размещение новых инженерных сетей под проезжей частью при |
|  | условии размещения их в тоннелях или каналах. |
|  | В зонах реконструкции или при недостаточной ширине улиц проекти- |
|  | рование тоннелей (коллекторов) допускается при диаметре трубопро- |
|  | водов тепловых сетей от 200 мм. |
| Пересечение рек, автомобиль- | Следует проектировать под прямым углом. Допускается при обосно- |
| ных и железных дорог, а также | вании пересечение под меньшим углом, но не менее 45°, а сооруже- |
| сооружений на них | ний железных дорог – не менее 60°. |
|  | Выбор места пересечения должен осуществляться в соответствии с |
|  | требованиями действующих нормативных документов по согласова- |
|  | нию с органами государственного надзора. |
| Расстояния по горизонтали (в | Расстояния по горизонтали (в свету) от ближайших подземных инже- |
| свету) от подземных | нерных сетей до зданий и сооружений следует принимать по таблице |
| инженерных сетей до зданий и | 8.7.2 настоящих нормативов. |
| сооружений, а также между | Расстояния по горизонтали (в свету) между соседними инженерными |
| соседними подземными | подземными сетями при их параллельном размещении следует при- |
| инженерными сетями | нимать по таблице 8.7.3 настоящих нормативов. При разнице в глуби- |
|  | не заложения смежных трубопроводов свыше 0,4 м расстояния, ука- |
|  | занные в таблице 8.7.2, следует увеличивать с учетом кривизны отко- |
|  | сов траншей, но не менее глубины траншеи до подошвы насыпи и |
|  | бровки выемки. |
|  | Указанные в таблицах 8.7.2 и 8.7.3 расстояния допускается уменьшать |
|  | при выполнении соответствующих технических мероприятий, обес- |
|  | печивающих требования безопасности и надежности. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Размещение кабельных линий** |
|  |  |
| Пересечение автомобильных | Кабели должны прокладываться в туннелях, блоках или трубах по |
| дорог | всей ширине зоны отчуждения на глубине не менее 1 м от полотна |
|  | дороги и не менее 0,5 м от дна водоотводных канав. |
|  | При отсутствии зоны отчуждения указанные условия прокладки |
|  | должны выполняться только на участке пересечения плюс по 2 м по |
|  | обе стороны от полотна дороги. |
|  | При пересечении въездов для автотранспорта во дворы, гаражи и т. д. |
|  | прокладка кабелей должна производиться в трубах. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
|  | При пересечении тупиковых дорог промышленного назначения с ма- |
|  | лой интенсивностью движения и специальных путей кабели допуска- |
|  | ется прокладывать непосредственно в земле. |
| Пересечение ручьев и канав | Прокладка кабелей должна производиться в трубах. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Размещение тепловых сетей** |
| Условия подземной прокладки | Допускается проектировать совместно со следующими инженерными |
|  | сетями: |
|  | - в каналах – с водопроводами, трубопроводами сжатого воздуха дав- |
|  | лением до 1,6 МПа, мазутопроводами, контрольными кабелями, |
|  | предназначенными для обслуживания тепловых сетей; |
|  | - в тоннелях – с водопроводами диаметром до 500 мм, кабелями связи, |
|  | силовыми кабелями напряжением до 10 кВ, трубопроводами сжато- |
|  | го воздуха давлением до 1,6 МПа, трубопроводами напорной кана- |
|  | лизации, холодопроводами. |
|  | Прокладка трубопроводов тепловых сетей в каналах и тоннелях с дру- |
|  | гими инженерными сетями, кроме указанных, не допускается. |
|  | Прокладка трубопроводов тепловых сетей должна предусматриваться |
|  | в одном ряду или над другими инженерными сетями. |
| Условия наземной и надземной | Допускается как исключение на территориях в сложных планировоч- |
| прокладки | ных условиях при невозможности подземного их размещения или как |
|  | временное решение в зонах особого регулирования градостроитель- |
|  | ной деятельности (при наличии соответствующего обоснования и раз- |
|  | решения органов местного самоуправления). |
| Ограничения по размещению | Тепловые сети не допускается проектировать по территории кладбищ, |
|  | свалок, скотомогильников, мест захоронения радиоактивных отходов |
|  | и других участков, представляющих опасность химического, биоло- |
|  | гического и радиоактивного загрязнения теплоносителя. |
| Пересечения автомобильных | Следует предусматривать надземными. При этом допускается исполь- |
| дорог, железных дорог общей | зовать постоянные автодорожные и железнодорожных мосты. |
| сети, рек, оврагов, открытых | При подземном пересечении железных, автомобильных дорог, улиц, |
| водостоков | проездов, действующих сетей водопровода и канализации, газопрово- |
|  | дов прокладку тепловых сетей следует предусматривать в соответст- |
|  | вии с СП 124.13330.2012. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Размещение сетей водопровода** |
| Условия размещения | Следует проектировать по обеим сторонам улицы при ширине: |
|  | - проезжей части более 22 м; |
|  | - улиц в пределах красных линий 60 м и более. |
| **Размещение сетей водоотведения (канализации)** | |
|  |  |
| Условия размещения | Не допускается надземная и наземная прокладка сетей. |
|  | **Размещение газопроводов** |
| Условия подземной прокладки | Прокладку газопроводов следует проектировать подземной. |
|  | При технической необходимости допускается прокладка газопровода |
|  | под проезжими частями улиц. |
|  | Не допускается прокладка газопроводов в тоннелях, коллекторах и |
|  | каналах, за исключением прокладки стальных газопроводов давлени- |
|  | ем до 0,6 МПа на территории промышленных предприятий и газопро- |
|  | водов СУГ под автомобильными дорогами на территории автогазоза- |
|  | правочных станций (в соответствии с СП 18.13330.2011). |
| Условия надземной прокладки | Допускается проектировать в исключительных случаях по стенам |
|  | зданий внутри кварталов (микрорайонов), жилых дворов, а также на |
|  | отдельных участках трассы, в том числе на участках переходов через |
|  | искусственные и естественные преграды, при пересечении сетей ин- |
|  | женерно-технического обеспечения. |
|  | Надземную прокладку газопроводов допускается предусматривать |
|  | при соответствующем обосновании и осуществлять в местах ограни- |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
|  | чения доступа посторонних лиц к газопроводу. |
| Условия наземной прокладки с | Допускается проектировать при особых грунтовых и гидрологических |
| обвалованием | условиях. Материал и габариты обвалования следует принимать ис- |
|  | ходя из теплотехнического расчета, а также обеспечения устойчиво- |
|  | сти газопровода и обвалования. |
| Ограничения по прокладке | Не допускается: |
|  | - транзитная прокладка газопроводов всех давлений по стенам и над |
|  | кровлями общественных зданий, в том числе зданий администра- |
|  | тивного назначения, административных и бытовых зданий; |
|  | - прокладка газопроводов всех давлений по стенам, над и под поме- |
|  | щениями категорий А и Б, кроме зданий ГНП, определяемых СП |
|  | 12.13130.2009, НПБ 105-03. |
| Минимальные расстояния от | - от подземных (наземных с обвалованием) газопроводов – по таблице |
| наружных газопроводов до зда- | 8.7.4 настоящих нормативов; |
| ний, сооружений и сетей инже- | - от надземных (наземных без обвалования) газопроводов по таблице |
| нерно-технического обеспечения | 8.7.5 настоящих нормативов |
| Пересечение водных преград | Расстояние по горизонтали от подводных и надводных газопроводов |
|  | до мостов – в соответствии с таблицей 4 СП 62.13330.2011\*. |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица 8.7.2 | | |  |
|  |  | **Расстояние, м, по горизонтали (в свету) от подземных сетей до** | | | | | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | бортового | наружной | фундаментов опор воздушных | | | |  |
|  |  | фундаментов | оси крайнего пути | | камня улицы, | линий электропередачи | | | |  |
|  |  | бровки |  |
|  |  | ограждений |  |  | дороги (кромки | напряжением | | |  |  |
| **Инженерные сети** | фундаментов |  |  | кювета |  |  |
| предприятий, | железных дорог колеи |  | проезжей |  |  |  |  |  |
| зданий и | железных | или |  |  |  |  |  |
|  | до 1 кВ | свыше 1 | свыше 35 | |  |
|  | сооружений | эстакад, опор | 1520 мм, но не менее | дорог | части, | подошвы |  |
|  | связи, железных | глубины траншей до | укрепленной | наружного | до 35 | до 110 кВ | |  |
|  |  | колеи 750 | насыпи |  |
|  |  | дорог | подошвы насыпи и | полосы | освещения | кВ |  | и выше |  |
|  |  | мм | дороги |  |  |
|  |  |  | бровки выемки | обочины) |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Водопровод и напорная | 5 | 3 | 4 | 2,8 | 2 | 1 | 1 | 2 |  | 3 |  |
| канализация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Самотечная канализация | 3 | 1,5 | 4 | 2,8 | 1,5 | 1 | 1 | 2 |  | 3 |  |
| (бытовая и ливневая) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Дренаж | 3 | 1 | 4 | 2,8 | 1,5 | 1 | 1 | 2 |  | 3 |  |
| Сопутствующий дренаж | 0,4 | 0,4 | 0,4 | 0 | 0,4 | - | - | - |  | - |  |
| Тепловые сети: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от наружной стенки | 2 | 1,5 | 4 | 2,8 | 1,5 | 1 | 1 | 2 |  | 3 |  |
| канала, тоннеля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от оболочки бесканальной | 5 | 1,5 | 4 | 2,8 | 1,5 | 1 | 1 | 2 |  | 3 |  |
| прокладки | (см. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | примечание 2) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кабели силовые всех | 0,6 | 0,5 | 3,2 | 2,8 | 1,5 | 1 | 0,5\* | 5\* |  | 10\* |  |
| напряжений и кабели связи |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Каналы, коммуникационные | 2 | 1,5 | 4 | 2,8 | 1,5 | 1 | 1 | 2 |  | 3\* |  |
| тоннели |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* Относится только к расстояниям от силовых кабелей.

*П р и м е ч а н и я :*

1. Допускается предусматривать прокладку подземных инженерных сетей в пределах фундаментов опор и эстакад трубопроводов, контактной се-ти при условии выполнения мер, исключающих возможность повреждения сетей в случае осадки фундаментов, а также повреждения фундаментов при аварии на этих сетях. При размещении инженерных сетей, подлежащих прокладке с применением строительного водопонижения, расстояние их до зда-ний и сооружений следует устанавливать с учетом зоны возможного нарушения прочности грунтов оснований.
2. Расстояния от тепловых сетей при бесканальной прокладке до зданий и сооружений следует принимать как для водопровода.
3. Расстояния от силовых кабелей напряжением 110-220 кВ до фундаментов ограждений предприятий, эстакад, опор контактной сети и линий свя-зи следует принимать 1,5 м.

71

Таблица 8.7.3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Расстояние, м, по горизонтали (в свету) до** | | | |  |  |  |
| **Инженерные сети** | водопровода | канализации | дренажа и | кабелей | кабелей | тепловых сетей | | каналов, |  |
| ливневой | силовых всех | наружная стенка | оболочка бесканальной |  |
|  |  |
|  |  | бытовой | канализации | напряжений | связи | канала, тоннеля | прокладки | тоннелей |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Водопровод | см. | см. | 1,5 | 0,5\* | 0,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |  |
|  | примечание 1 | примечание 2 |  |  |  |  |  |  |  |
| Канализация бытовая | см. | 0,4 | 0,4 | 0,5\* | 0,5 | 1 | 1 | 1 |  |
|  | примечание 2 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ливневая канализация | 1,5 | 0,4 | 0,4 | 0,5\* | 0,5 | 1 | 1 | 1 |  |
| Кабели силовые всех | 0,5\* | 0,5\* | 0,5\* | 0,1-0,5\* | 0,5 | 2 | 2 | 2 |  |
| напряжений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Кабели связи | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | 1 | 1 | 1 |  |
| Тепловые сети: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от наружной стенки | 1,5 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | - | 2 |  |
| канала, тоннеля |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| от оболочки | 1,5 | 1 | 1 | 2 | 1 | - | - | 2 |  |
| бесканальной прокладки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Каналы, тоннели | 1,5 | 1 | 1 | 2 | 1 | 2 | 2 | - |  |

* В соответствии с требованиями раздела 2 ПУЭ.

*П р и м е ч а н и я :*

1. При параллельной прокладке нескольких линий водопровода расстояние между ними следует принимать в зависимости от технических и ин-женерно-геологических условий в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012.
2. Расстояние от бытовой канализации до хозяйственно-питьевого водопровода следует принимать:

* до водопровода из железобетонных и асбестоцементных труб – 5 м;
* до водопровода из чугунных труб диаметром до 200 мм – 1,5 м, свыше 200 мм – 3 м;
* до водопровода из пластмассовых труб – 1,5 м.

Расстояние между сетями канализации и производственного водопровода в зависимости от материала и диаметра труб, а также от номенклатуры

* характеристики грунтов должно быть 1,5 м.
  1. Для специальных грунтов расстояние следует корректировать в соответствии с СП 131.13330.2012, СП 31.13330.2012, СП 32.13330.2012, СП

124.13330.2012.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Таблица 8.7.4 |  |
|  | **Минимальные** | **Минимальные расстояния по горизонтали (в свету), м,** | | | | |  |
| **Здания и сооружения** | **расстояния по** | **от подземных (наземных с обвалованием) газопроводов** | | | | |  |
| **вертикали (в свету), м,** |  |  | **давлением, МПа, включительно** | | |  |
|  |  |  |  |
|  | **при пересечении** | до 0,1 |  | свыше 0,1 до 0,3 | свыше 0,3 до 0,6 | свыше 0,6 до 1,2 |  |
|  |  |  |  | |  |  |  |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** | **5** | **6** |  |
| Водопровод, напорная канализация | 0,2 | 1,0 |  | 1,0 | 1,5 | 2,0 |  |
| Самотечная бытовая канализация (водосток, дренаж, дождевая) | 0,2 | 1,0 |  | 1,5 | 2,0 | 5,0 |  |
| Тепловые сети: |  |  |  |  |  |  |  |
| от наружной стенки канала, тоннеля | 0,2 | 2,0 |  | 2,0 | 2,0 | 4,0 |  |
| от оболочки бесканальной прокладки | 0,2 | 1,0 |  | 1,0 | 1,5 | 2,0 |  |
| Газопроводы давлением газа до 1,2 МПа включительно |  |  |  |  |  |  |  |
| (природный газ); до 1,6 МПа включительно (СУГ): |  |  |  |  |  |  |  |
| при совместной прокладке в одной траншее | 0,2 | 0,4 |  | 0,4 | 0,4 | 0,4 |  |
| при параллельной прокладке | 0,2 | 1,0 |  | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |
| Силовые кабели напряжением до 35 кВ; 110-220 кВ |  |  | В соответствии с ПУЭ | | |  |  |
| Кабели связи | 0,5 | 1,0 |  | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |
| Каналы, тоннели | 0,2 | 2,0 |  | 2,0 | 2,0 | 4,0 |  |
| 8 Нефтепродуктопроводы: |  |  |  |  |  |  |  |
| для стальных газопроводов | 0,35 | 2,5 |  | 2,5 | 2,5 | 2,5 |  |
| для полиэтиленовых газопроводов | 0,35\* | 20,0 |  | 20,0 | 20,0 | 20,0 |  |
| магистральные трубопроводы | 0,35\* | - |  |  | по СП 36.13330 |  |  |
| Фундаменты зданий и сооружений до газопроводов условным |  |  |  |  |  |  |  |
| проходом, мм: |  |  |  |  |  |  |  |
| до 300 | - | 2,0 |  | 4,0 | 7,0 | 10,0 |  |
| свыше 300 | - | 2,0 |  | 4,0 | 7,0 | 20,0 |  |
| Здания и сооружения без фундамента | - | из условий возможности и безопасности производства ра- | | | | |  |
|  | бот при строительстве и эксплуатации газопровода | | | | |  |
|  |  |  |
| Фундаменты ограждений, эстакад, отдельно стоящих опор, в | - | 1,0 |  | 1,0 | 1,0 | 1,0 |  |
| том числе контактной сети и связи железных дорог |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Железные дороги общей сети и внешних подъездных | по СП 62.13330.2011\* в |  |  |  |  |  |  |
| железнодорожных путей предприятий от откоса подошвы |  |  |  |  |  |  |
| зависимости от способа |  |  |  |  |  |  |
| насыпи или верха выемки (крайний рельс на нулевых |  |  |  |  |  |  |
| производства работ |  |  |  |  |  |  |
| отметках): |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| до межпоселковых газопроводов |  | 50 |  | 50 | 50 | 50 |  |
| до сетей газораспределения и в стесненных условиях |  | 3,8 |  | 4,8 | 7,8 | 10,8 |  |
| межпоселковых газопроводов |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |  | **4** |  | **5** | **6** |  |
| Внутренние подъездные железнодорожные пути предприятий | по СП 62.13330.2011\* в |  |  |  |  |  |  |  |
|  | зависимости от способа | 2,8 |  | 2,8 |  | 3,8 | 3,8 |  |
|  | производства работ |  |  |  |  |  |  |  |
| Автомобильные дороги, магистральные улицы и дороги: | То же |  |  |  |  |  |  |  |
| от бордюрного камня |  | 1,5 |  | 1,5 |  | 2,5 | 2,5 |  |
| от обочины, откоса насыпи и кювета |  | 1,0 |  | 1,0 |  | 1,0 | 1,0 |  |
| Фундаменты опор воздушных линий электропередачи |  |  | В соответствии с ПУЭ | | |  |  |  |
| напряжением |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| Ось ствола дерева | - | 1,5 |  | 1,5 |  | 1,5 | 1,5 |  |
| Автозаправочные станции, в том числе АГЗС | - | 20 |  | 20 |  | 20 | 20 |  |
| Кладбища | - | 15 |  | 15 |  | 15 | 15 |  |
| Здания закрытых складов категорий А, Б (вне территории |  |  |  |  |  |  |  |  |
| промышленных предприятий) до газопровода условным |  |  |  |  |  |  |  |  |
| проходом, мм: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| до 300 включительно | - | 9,0 |  | 9,0 |  | 9,0 | 10,0 |  |
| свыше 300 | - | 9,0 |  | 9,0 |  | 9,0 | 20,0 |  |
| То же, категорий В, Г и Д до газопровода условным проходом, |  |  |  |  |  |  |  |  |
| мм: |  |  |  |  |  |  |  |  |
| до 300 включительно | - | 2,0 |  | 4,0 |  | 7,0 | 10,0 |  |
| свыше 300 | - | 2,0 |  | 4,0 |  | 7,0 | 20,0 |  |
| Бровка оросительного канала (при непросадочных грунтах) | по СП 62.13330.2011\* | 1,0 |  | 1,0 |  | 2,0 | 2,0 |  |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Вышеуказанные расстояния следует принимать от границ отведенных предприятиям территорий с учетом их развития; для отдельно стоящих зданий и сооружений – от ближайших выступающих их частей; для всех мостов – от подошвы конусов.
2. Знак « - » означает, что прокладка газопроводов в данных случаях запрещена.
3. При прокладке полиэтиленовых газопроводов вдоль трубопроводов, складов, резервуаров и т.д., содержащих агрессивные по отношению к по-лиэтилену вещества (среды), расстояния от них устанавливаются не менее 20 м.
4. Знак « \* » означает, что полиэтиленовые газопроводы от места пересечения следует заключать в футляр, выходящий на 10 м в обе стороны.
5. Расстояния от газопроводов СУГ до зданий и сооружений, в том числе сетей инженерного обеспечения, следует устанавливать как для природ-

ного газа.

1. При прокладке газопроводов категорий I – IV на расстоянии 15 м, а на участках с особыми условиями на расстоянии 50 м от зданий всех назна-чений выполняют герметизацию подземных вводов и выпусков инженерных коммуникаций.

Таблица 8.7.5

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Минимальные расстояния в свету, м, от надземных (наземных без** | | | |  |
|  | **Здания и сооружения** |  | **обвалования) газопроводов давлением, МПа, включительно** | | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | до 0,1 | свыше 0,1 до 0,3 | свыше 0,3 до 0,6 | свыше 0,6 до 1,2 (природный газ), |  |
|  |  |  |
|  |  | свыше 0,6 до 1,6 (СУГ) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 1. | Здания котельных, производственных предприятий категорий А и Б | 5 | 5 | 5 | 10 |  |
| 2. | Здания котельных, производственных предприятий категорий | - | - | - | 5 |  |
|  | В1-В4, Г и Д |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3. | Жилые, общественные, административные, бытовые здания |  |  |  |  |  |
|  | степеней огнестойкости I-III и конструктивной пожарной опасности | - | - | 5 | 10 |  |
|  | классов С0, С1 |  |  |  |  |  |
| 4. | Жилые, общественные, административные, бытовые здания степени |  |  |  |  |  |
|  | огнестойкости IV и конструктивной пожарной опасности классов | - | 5 | 5 | 10 |  |
|  | С2, С3 |  |  |  |  |  |
| 5. | Открытые наземные (надземные) склады: |  |  |  |  |  |
|  | легковоспламеняющихся жидкостей вместимостью, м3: |  |  |  |  |  |
|  | свыше 1000 до 2000 | 30 | 30 | 30 | 30 |  |
|  | 600-1000 | 24 | 24 | 24 | 24 |  |
|  | 300-600 | 18 | 18 | 18 | 18 |  |
|  | менее 300 | 12 | 12 | 12 | 12 |  |
|  | горючих жидкостей вместимостью, м3: |  |  |  |  |  |
|  | свыше 5000 до 10000 | 30 | 30 | 30 | 30 |  |
|  | 3000-5000 | 24 | 24 | 24 | 24 |  |
|  | 1500-3000 | 18 | 18 | 18 | 18 |  |
|  | менее 1500 | 12 | 12 | 12 | 12 |  |
|  | Закрытые наземные (надземные) склады легковоспламеняющихся и | 10 | 10 | 10 | 10 |  |
|  | горючих жидкостей |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 6. | Железнодорожные пути (до ближайшего рельса) от подошвы откоса | 3 | 3 | 3 | 3 |  |
|  | насыпи или верха выемки |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 7. | Подземные инженерные сети: водопровод, канализация, тепловые |  |  |  |  |  |
|  | сети, телефонные, электрические кабельные блоки (от края | 1 | 1 | 1 | 1 |  |
|  | фундамента опоры) |  |  |  |  |  |
| 8. | Автодороги (от бордюрного камня, внешней бровки кювета или | 1,5 | 1,5 | 1,5 | 1,5 |  |
|  | подошвы насыпи дороги) |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 9. | Ограда открытого распределительного устройства и открытой | 10 | 10 | 10 | 10 |  |
|  | подстанции |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 10. Воздушные линии электропередачи | |  |  | в соответствии | с ПУЭ |  |

5

*П р и м е ч а н и я :*

1. Знак « - » означает, что расстояние не нормируется. При этом расстояния устанавливают с учетом обеспечения удобства эксплуатации газопровода и соблюдения требований настоящего свода правил в части расстояний от отключающих устройств газопровода и исключения возможности скопления газа при утечке.

Расстояния от мест с массовым пребыванием людей (стадионы, торговые центры, театры, школы, детские сады и ясли, больницы, санатории, дома отдыха и т.п.) до газопроводов в зависимости от давления (в соответствии с настоящей таблицей) устанавливают соответственно 5; 10; 15; 20 м.

1. При канальной прокладке сетей инженерно-технического обеспечения расстояния, указанные в графе 7, устанавливают от наружной стенки канала.
2. При наличии выступающих частей опоры в пределах габарита приближения расстояния, указанные в графах 6-8, устанавливают от этих выступающих частей.
3. Запрещается установка опор в выемке или насыпи автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог, железнодорожных путей. В этих случаях расстояние от крайней опоры до подошвы откоса насыпи или бровки выемки следует принимать из условия обеспечения устойчивости земляного полот-на.
4. На криволинейных участках железнодорожных путей, автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог расстояния до выступающих частей опор надземных газопроводов следует увеличивать на значение выноса угла транспорта.
5. При согласовании с заинтересованными организациями допускается размещение опор надземных газопроводов над пересекаемыми подземными сетями инженерно-технического обеспечения при условии исключения передачи на них нагрузок от фундамента и обеспечения возможности их ре-монта.
6. Расстояния до газопровода или до его опоры в стесненных условиях на отдельных участках трассы допускается уменьшать при условии выполнения специальных компенсирующих мероприятий.
7. При подземном хранении легковоспламеняющихся или горючих жидкостей расстояния, указанные в графе 5 для закрытых складов, разрешается сокращать до 50 %.
8. Для входящих и выходящих газопроводов ГРП, пунктов учета расхода газа расстояния, указанные в графе 1, не нормируются.
9. Расстояния от газопроводов, не относящихся к ГРП, устанавливают по таблице 4.4.6 нормативов.
10. Расстояние от газопроводов до ближайших деревьев должно быть не менее высоты деревьев на весь срок эксплуатации газопровода.
11. При пересечении газопроводом железных, автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог путей расстояние от них до опор газопровода устанавливают в соответствии с графами 6, 8.
12. При прокладке газопроводов по фасадам зданий расстояние между ними по горизонтали устанавливают исходя из условия удобства эксплуатации, но не менее 0,5 диаметра в свету. При этом следует также соблюдать требование об отсутствии сварных соединений внутри футляра на вводе в

здание.

1. Расстояния от прогнозируемых границ развития оползневых, эрозионных, обвалочных и иных негативных явлений до опор газопровода устанавливают не менее 5 м.
2. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗОН ТРАНС-ПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ**

Дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковочных мест), а также создание усло-вий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслужива-ния населения в границах поселения отнесены к вопросам местного значения, которые решают органы местного самоуправленияШекснинскогомуниципального района на территориях сельскогопоселения Железнодорожное, входящего в его состав.

Таким образом, автомобильные дороги местного значения в границах населенных пунктов поселений (улично-дорожная сеть), автомобильные стоянки (парковки) в границах населенных пунктов сельскогопоселения Железнодорожное, объекты транспортного обслуживания населения в границах сельскогопоселения Железнодорожное, относятся к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинскогомуниципального района Вологодской области.

**9.1. Сеть улиц и дорог**

9.1.1. Улично-дорожную сеть сельского населенного пункта следует проектировать в увязке с планировочной структурой поселения и прилегающей к нему территории, обеспечивая удобные, быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами, с другими насе-ленными пунктами, объектами внешнего транспорта и автомобильными дорогами общей сети.

9.1.2. Пропускную способность сети дорог, улиц и транспортных пересечений следует оп-ределять исходя из расчетного уровня автомобилизации на расчетный срок, приведенного в таблице 9.1.2.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 9.1.2 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Предельные значения расчетных показателей, единиц / 1000 чел.** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Количество легковых автомобилей, | 360 | 515 |
| в том числе в личной собственности граждан | 345 | 492 |
| Количество автобусов | 7 | 10 |
| Количество грузовых автомобилей | 55 | 65 |
| Количество мотоциклов и мопедов | 5 | 6 |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Указанный уровень автомобилизации допускается увеличивать в зависимости от особенностей градостроительной ситуации, но не более чем на 20 %.
2. Количество автомобилей, прибывающих в населенный пункт из других населенных пунктов Вологодской области, и транзитных автомобилей определяется специальным расчетом.

9.1.3. Для расчета пропускной способности (интенсивности движения) при движении по уличной сети смешанного потока различные виды транспорта следует приводить к одному расчетному виду. Коэффициенты приведения интенсивности движения различных транспортных средств к легковому автомобилю следует принимать по таблице 9.1.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Таблица 9.1.3 | |
| **Типы транспортных средств** | | **Коэффициент приведения** | | |  | |
| Легковые автомобили, мотоциклы, микроавтобусы | | 1,0 | | |  | |
| Грузовые автомобили грузоподъемностью: | |  | | |  | |
| до 2 т включительно | | 1,3 | | |  | |
| свыше 2 т до 6 т включительно | | 1,4 | | |  | |
| свыше 6 т до 8 т включительно | | 1,6 | | |  | |
| свыше 8 т до 14 т включительно | | 1,8 | | |  | |
| свыше 14 | | 2,0 | | |  | |
| Автопоезда грузоподъемностью: | |  | | |  | |
| до 12 т включительно | | 1,8 | | |  | |
| свыше 12 т до 20 т включительно | | 2,2 | | |  | |
| свыше 20 т до 30 т включительно | 2,7 | | |  | |
| свыше 30 т | 3,2 | | |  | |
| Автобусы: |  | | |  | |
| малой вместимости | 1,4 | | |  | |
| средней вместимости | 2,5 | | |  | |
| большой вместимости | 3,0 | | |  | |

* *р и м е ч а н и е :* Коэффициенты приведения для специальных автомобилей следует принимать,как для базовых автомобилей соответствующей грузоподъемности.

9.1.4. Категории улиц и дорог городских округов и городских поселений следует назначать в соответствии с классификацией, приведенной в таблице 9.1.4.

Таблица 9.1.4.

|  |  |
| --- | --- |
| **Категория дорог и улиц** | **Основное назначение дорог и улиц** |
| **Магистральные улицы:** | |
| общегородского значения: |  |
| непрерывного движения | Транспортная связь между жилыми, производственными зонами и общественными центрами в крупных городских округах, а также с другими магистральными улицами, городскими и внешними автомобильными дорогами. Обеспечение движения транспорта по основным направлениям в разных уровнях |
| регулируемого движения | Транспортная связь между жилыми, производственными зонами и центром городского населенного пункта, центрами планировочных районов; выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. Пересечения с магистральными улицами и дорогами, как правило, в одном уровне |
| районного значения: |  |
| транспортно-пешеходные | Транспортная и пешеходная связи между жилыми районами, а также между жилыми и производственными зонами, общественными центрами, выходы на другие магистральные улицы и дороги |
| пешеходно-транспортные | Пешеходная и транспортная связи (преимущественно общественный пассажирский транспорт) в пределах планировочного района |
| **Улицы и дороги местного значения:** | |
| улицы в жилой застройке | Транспортная (без пропуска грузового и общественного транспорта) и пешеходная связи на территории жилых районов (кварталов), выходы на магистральные улицы и дороги регулируемого движения |
| улицы и дороги в производственных, в том числе коммунально-складских зонах | Транспортная связь преимущественно легкового и грузового транспорта в пределах зон, выходы на магистральные дороги. Пересечения с улицами и дорогами устраиваются в одном уровне |
| пешеходные улицы и дороги | Пешеходная связь с местами приложения труда, объектами обслуживания, в том числе в пределах общественных центров, местами отдыха и остановочными пунктами общественного транспорта |
| парковые дороги | Транспортная связь в пределах территории парков и лесопарков преимущественно для движения легковых автомобилей |
| проезды | Подъезд транспортных средств к жилым, общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам внутри районов, кварталов (микрорайонов) |
| велосипедные дорожки | Связь по свободным от других видов транспорта трассам с местами отдыха, общественными центрами, а в крупных городских округах – связь в пределах планировочных районов. |

*Примечания:*

1. Главные улицы, как правило, выделяются из состава транспортно-пешеходных, пешеходно-транспортных и пешеходных улиц и являются основой архитектурно-планировочного построения общегородского центра.

2. В условиях реконструкции, а также для улиц районного значения допускается устройство магистралей или их участков, предназначенных только для пропуска средств общественного транспорта с организацией трамвайно-пешеходного, троллейбусно-пешеходного или автобусно-пешеходного движения.

9.1.5. Категории улиц и дорог, а также расчетные показатели для проектирования сети улиц и дорог сельских населенных пунктов приведены в таблице 9.1.5.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Таблица 9.1.5 | |  |
|  |  |  | **Расчетные показатели** | | |  |  |
| **Категории** | **Основное назначение** | расчетная | ширина | число | ширина |  |  |
| скорость | полосы | пешеходной |  |  |
| **улиц и дорог** | полос |  |  |
|  | движения, | движения, | части |  |  |
|  |  | движения |  |  |
|  |  | км/ч | м |  | тротуара, м |  |  |
| Поселковая | Связь сельского населенного |  |  |  |  |  |  |
| дорога | пункта с внешними дорогами | 60 | 3,5 | 2 | - |  |  |
|  | общей сети |  |  |  |  |  |  |
| Главная улица | Связь жилых территорий с обще- | 40 | 3,5 | 2-3 | 1,5 - 2,25 |  |  |
|  | ственным центром |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Улица в жилой |  |  |  |  |  |  |  |
| застройке: |  |  |  |  |  |  |  |
| основная | Связь внутри жилых территорий |  |  |  |  |  |  |
|  | и с главной улицей по направле- | 40 | 3,0 | 2 | 1,0 - 1,5 |  |  |
|  | ниям с интенсивным движением |  |  |  |  |  |  |
| второстепенная | Связь между основными жилыми | 30 | 2,75 | 2 | 1,0 |  |  |
| (переулок) | улицами |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| проезд | Связь жилых домов, располо- |  |  |  |  |  |  |
|  | женных в глубине застроенной | 20 | 2,75 - 3,0 | 1 | 0 - 1,0 |  |  |
|  | территории, с улицей |  |  |  |  |  |  |
| Хозяйственный | Прогон личного скота и проезд |  |  |  |  |  |  |
| проезд, | грузового транспорта к придомо- | 30 | 4,5 | 1 | - |  |  |
| скотопрогон | вым (приквартирным) участкам |  |  |  |  |  |  |

*П р и м е ч а н и е :* Ширина и поперечный профиль улиц в пределах красных линий,уровень их благоустройства проектируются в зависимости от величины сельского населенного пункта, прогнозируемых потоков движения, условий прокладки, инженерных коммуникаций, типа, этажности и общего архитектурно-планировочного решения застройки. Ширина в красных линиях принимается в пределах 15 - 25 м.

9.1.6. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами местного значения (плотности улично-дорожной сети) и максимально допустимого уровня территориальной доступности автомобильных дорог местного значения в границах городских поселений приведены в таблице 9.1.6.

Таблица 9.1.6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **объекта** | **Предельные значения расчетных показателей** | |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| Автомобильные дороги местного значения (плотность улично-дорожной сети) | - для городских поселений – 2,2-2,4 км/км2. | не нормируется |

*Примечания:*

1. При сложном рельефе плотность магистральной сети следует увеличивать при уклонах 5-10 % – на 25 %, при уклонах более 10 % – на 50 %.

2. Плотность транспортных коммуникаций в центральных частях городских округов и городских поселений следует принимать на 20-30 % выше, чем в среднем по городскому округу, городскому поселению.

9.1.7. Предельные значения расчетных показателей расстояний при проектировании магистралей, улиц и проездов общегородской сети следует принимать по таблице 9.1.7.

Таблица 9.1.7

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Предельные значения расчетных показателей** |
| Размещение магистралей общегородского значения | В узлах, отстоящих от других узлов сети на 400-600 м. |
| Ширина полосы безопасности на магистральных улицах общегородского значения | - при непрерывном движении – 0,75 м;  - при регулируемом движении – 0,5 м.  *Примечание:* Устраиваются с двух сторон от проезжей части |
| Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки | Не менее 50 м,  при условии применения шумозащитных устройств – не менее 25 м |
| Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки | Не более 25 м.  *Примечание:*В случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных автомобилей. |

9.1.8. Предельные значения расчетных показателей для проектирования сети улиц и дорог городских округов и городских поселений приведены в таблице 9.1.8.

Таблица 9.1.8

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория дорог и улиц** | **Предельные значения расчетных показателей** | | | | | | |
| расчетная скорость движения, км/ч | ширина в крас-ных ли-ниях, м | ширина полосы движения, м | число полос движе-ния | наимень-ший радиус кривых в плане, м | наиболь-ший про-дольный уклон, ‰ | ширина пешеход-ной части тротуара, м |
| Магистральные дороги: | | | | | | | |
| скоростного движения | 120 | 50-75 | 3,75 | 4-8 | 600 | 30 | ‑ |
| регулируемого движения | 80 | 40-65 | 3,50 | 2-6 | 400 | 50 | ‑ |
| Магистральные улицы: | | | | | | | |
| общегородского значения: |  |  |  |  |  |  |  |
| непрерывного движения | 100 | 40-80 | 3,75 | 4-8 | 500 | 40 | 4,5 |
| регулируемого движения | 80 | 37-75 | 3,50 | 4-8 | 400 | 50 | 3,0 |
| районного значения: |  |  |  |  |  |  |  |
| транспортно-пешеходные | 70 | 35-45 | 3,50 | 2-4 | 250 | 60 | 2,25 |
| пешеходно-транспортные | 50 | 30-40 | 4,00 | 2 | 125 | 40 | 3,0 |
| Улицы и дороги местного значения: | | | | | | | |
| улицы в жилой застройке | 40 | 15-25 | 3,00 | 2-3\* | 90 | 70 | 1,5 |
| 30 | 15-25 | 3,00 | 2 | 50 | 80 | 1,5 |
| улицы и дороги в производственных, научно-производственных и коммунально-складских зонах | 50 | 15-25 | 3,50 | 2-4 | 90 | 60 | 1,5 |
| 40 | 15-25 | 3,50 | 2-4 | 90 | 60 | 1,5 |
| парковые дороги | 40 |  | 3,00 | 2 | 75 | 80 | ‑ |
| Проезды: | | | | | | | |
| основные | 40 | 10-11,5 | 2,75 | 2 | 50 | 70 | 1,0 |
| второстепенные | 30 | 7-10 | 3,50 | 1 | 25 | 80 | 0,75 |
| Пешеходные улицы: | | | | | | | |
| основные | ‑ |  | 1,00 | по расчету | ‑ | 40 | по проекту |
| второстепенные | ‑ |  | 0,75 | то же | ‑ | 60 | то же |
| Велосипедные дорожки: | | | | | | | |
| обособленные | 20 |  | 1,50 | 1-2 | 30 | 40 | ‑ |
| изолированные | 30 |  | 1,50 | 2-4 | 50 | 30 | ‑ |

\* С учетом использования одной полосы для стоянки легковых автомобилей.

*Примечания:*

1. Ширина улиц и дорог определяется 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. Как правило, ширина улиц принимается в соответствии с настоящей таблицей.

2. В условиях реконструкции, а также в зонах с высокой градостроительной ценностью территории допускается снижать расчетную скорость движения для дорог скоростного и улиц непрерывного движения на 10 км/ч с уменьшением радиусов кривых в плане и увеличением продольных уклонов.

3. Для движения автобусов, троллейбусов и трамваев на магистральных улицах и дорогах в городских населенных пунктах следует предусматривать крайнюю полосу шириной 4 м: для пропуска автобусов в часы «пик» при интенсивности более 40 ед./ч, а в условиях реконструкции – более 20 ед./ч допускается устройство обособленной проезжей части шириной 8-12 м.

На магистральных дорогах с преимущественным движением грузовых автомобилей допускается увеличивать ширину полосы движения до4 м.

4. В ширину пешеходной части тротуаров и дорожек не включаются площади, необходимые для размещения киосков, скамеек и т. п.

5. В условиях реконструкции на улицах местного значения, а также при расчетном пешеходном движении менее 50 чел./ч в обоих направлениях допускается устройство тротуаров и дорожек шириной 1 м.

При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам или оградам следует увеличивать их ширину не менее чем на 0,5 м.

6. Допускается предусматривать поэтапное достижение расчетных параметров магистральных улиц и дорог, транспортных пересечений с учетом конкретных размеров движения транспорта и пешеходов при обязательном резервировании территории для перспективного строительства.

7. В малых городских населенных пунктах, а также в условиях реконструкции и при организации одностороннего движения транспорта допускается использовать параметры магистральных улиц районного значения для проектирования магистральных улиц общегородского значения.

9.1.9. Для обеспечения подъездов к группам жилых зданий и иных объектов, а также к отдельным зданиям в кварталах (микрорайонах)следует предусматривать проезды в соответствии с требованиями таблиц 9.1.8. и 9.1.9 настоящих нормативов.

Таблица 9.1.9

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Назначение проездов** | **Категории**  **проездов** | Предельные значения расчетных показателей |
| Подъезд к группам жилых зданий, крупным учреждениям и предприятиям обслуживания, торговым центрам, участкам школ и дошкольных организаций | Основные | Ширина проезжей части 5,5 м |
| Подъезд к отдельно стоящим зданиям, в том числе к отдельно стоящим трансформаторным подстанциям, газораспределительным пунктам | Второстепенные | Ширина проезжей части 3,5 м |
| Подъезд к отдельно стоящим жилым зданиям высотой не более 9 этажей, а также объектам, посещаемым инвалидами | Проезды, совмещенные с тротуарами | Общая протяженность – не более 150 м.  Общая ширина не менее 4,2 м,  в малоэтажной (2-3 этажа) застройке – не менее 3,5 м |
| Проезды, обслуживающие кварталы (микрорайоны) | При застройке 5 этажей и выше – основные (двухполосные), до 5 этажей – второстепенные (однополосные) | Основные расчетные параметры – по таблице 23.2.4 настоящих нормативов |
| Въезды на территорию кварталов (микрорайонов), а также сквозные проезды в зданиях | Основные | Расстояния между проездами – не более 300 м, в реконструируемых районах при периметральной застройке – не более 180 м. |
| Примыкания проездов к проезжим частям магистральных улиц регулируемого движения | Основные, второстепенные | На расстоянии:  - от стоп-линии перекрестков – не менее 50 м;  - от остановок общественного пассажирского транспорта – не менее 20 м. |
| Разъездные площадки на однополосных проездах | Однополосные (второстепенные) | Ширина площадки – 6 м,  длина площадки – 15 м.  Расстояние между площадками – не более 75 м |

*Примечания:*

1. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского транспорта. Использование разворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

2. Тупиковые проезды к отдельно стоящим зданиям должны быть протяженностью не более 150 м и заканчиваться разворотными площадками в соответствии с требованиями п. 1 примечаний.

9.1.10. На магистральных улицах регулируемого движения допускается предусматривать велосипедные дорожки по краю проезжих частей, выделенные разделительными полосами.

В зонах массового отдыха населения и на других озелененных территориях следует предусматривать велосипедные дорожки, изолированные от улиц, дорог и пешеходного движения.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования велосипедных дорожек следует принимать по таблице 9.1.10.

Таблица 9.1.10.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Условия движения | Одностороннее, двустороннее |
| Наименьшее расстояние безопасности | Расстояние от края велодорожки, не менее:  - до проезжей части, опор транспортных сооружений и деревьев –0,75 м;  - до тротуаров – 0,5 м;  - до стоянок автомобилей и остановок общественного транспорта – 1,5 м. |
| Велосипедные полосы по краю проезжей части улиц и дорог | Допускается устраивать с выделением их маркировкой двойной линией |
| Ширина велосипедной полосы по краю проезжей части улиц и дорог | - при движении в направлении транспортного потока – не менее 1,2 м;  - при встречном движении транспортного потока – не менее 1,5 м |
| Ширина велосипедной полосы вдоль тротуара | Не менее 1 м |

9.1.11. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования основных пешеходных коммуникаций приведены в таблице 9.1.11.

Таблица 9.1.11.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Размещение основных пешеходных коммуникаций | Вдоль улиц и дорог (тротуары) или независимо от них |
| Ширина основных пешеходных коммуникаций | Рассчитывается в зависимости от интенсивности пешеходного движения в часы «пик» и пропускной способности одной полосы движения, но принимается не менее 1,5 м |
| Общая ширина пешеходной коммуникации при размещении некапитальных нестационарных сооружений | Складываться из ширины пешеходной части, ширины участка, отводимого для размещения сооружения, и ширины буферной зоны (не менее 0,75 м), предназначенной для посетителей и покупателей. |
| Ширина пешеходных коммуникаций на участках возможного встречного движения инвалидов на креслах-колясках | Не менее 1,8 м |
| Плотность пешеходных потоков в час «пик» | Пешеходные пути (тротуары, площадки, лестницы) должны обеспечивать плотность пешеходных потоков в час «пик»:  - у административных и торговых центров, гостиниц, театров, выставок и рынков – не более 0,3 чел./м2;  - на предзаводских площадях, у спортивно-зрелищных объектов, кинотеатров, вокзалов – не более 0,8 чел./м2. |
| Пешеходные пути в местах размещения домов для престарелых и инвалидов, организаций здравоохранения и других объектов массового посещения | Следует предусматривать возможность проезда инвалидных колясок в соответствии с требованиями СП 59.13330.2012.  К объектам, посещаемым инвалидами, допускается устройство проездов, совмещенных с тротуарами при протяженности их не более 150 м и общей ширине не менее 4,2 м. |

9.1.12. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования пешеходных переходов приведены в таблице 9.1.12.

Таблица 9.1.12.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Размещение пешеходных переходов | В местах пересечения основных пешеходных коммуникаций с городскими улицами и дорогами |
| Виды пешеходных переходов | - в одном уровне с проезжей частью улицы (наземные);  - вне уровня проезжей части улицы (надземные и подземные) |
| Расстояния (интервал) между пешеходными переходами | - для пешеходных переходов в одном уровне с проезжей частью (наземные) на магистральных улицах и дорогах регулируемого движения в пределах застроенной территории – 200-300 м;  - для пешеходных переходов в разных уровнях (надземных, подземных), оборудованных лестницами и пандусами;  - на дорогах скоростного движения, линиях скоростного трамвая и железных дорогах – 400-800 м;  - на магистральных улицах непрерывного движения – 300-400 м.  *Примечание:* Допускается устройство пешеходных переходов в разных уровнях на магистральных улицах регулируемого движения при пешеходном потоке через проезжую часть более 3000 чел./ч. |
| Ширина внеуличных пешеходных переходов | С учетом величины ожидаемого пешеходного потока в соответствии с расчетом, но не менее 3 м. |

9.1.13. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования сети улиц и дорог на территории малоэтажной жилой застройки приведены в таблице 9.1.13.

Таблица 9.1.13

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| Расчетный уровень автомобилизации | - на 2017 год – 360 легковых автомобилей на 1000 чел.;  - на расчетный срок (2027 год) – 515 легковых автомобилей на 1000 чел. |
| Состав улично-дорожной сети малоэтажной жилой застройки | - въезды и выезды на территорию;  - главные улицы застройки;  - основные и второстепенные проезды. |
| Основные параметры главных улиц | Основные транспортные и функционально-планировочные оси территории застройки, обеспечивают транспортное обслуживание жилой застройки без пропуска транзитных общегородских транспортных потоков. Главные улицы включают:  - проезжую часть с числом полос движения в обоих направлениях принимается не менее двух. Ширину полос движения принимается:  - при необходимости пропуска общественного пассажирского транспорта – 3,5 м;  - без пропуска общественного пассажирского транспорта – 3 м.  - тротуары – с двух сторон проезжей части, шириной не менее 1,5 м.  Наименьшие радиусы кривых в плане:  - при необходимости пропуска общественного пассажирского транспорта – 250 м;  - без пропуска общественного пассажирского транспорта – 125 м.  Наибольший продольный уклон – 60 ‰. |
| Основные параметры основных проездов | Обеспечивают подъезд транспорта к группам жилых зданий и включают проезжую часть и тротуары.  Проектируются следующие схемы движения транспортных средств:  - двустороннее движение – с шириной полосы не менее 2,75 м;  - кольцевое одностороннее движение – протяженностью не более 300 м и проезжей частью в одну полосу шириной не менее 3,5 м.  Тротуары вдоль проезжей части могут устраиваться с одной стороны шириной не менее 2 м.  Наименьшие радиусы кривых в плане – 50 м.  Наибольший продольный уклон – 70 ‰. |
| Основные параметры второстепенных проездов | Обеспечивают подъезд транспорта к отдельным зданиям.  Проезжая часть с одной полосой движения шириной не менее 3,5 м. Устройство тротуаров не регламентируется.  Тупиковые проезды должны быть шириной 4 м и протяженностью не более 150 м. При этом необходимо предусматривать площадки для разворота пожарной техники размером не менее 15×15 м.  Наименьшие радиусы кривых в плане – 25 м.  Наибольший продольный уклон – 80 ‰. |
| Разъездные площадки на однополосных проездах | - ширина – не менее 7 м, включая ширину проезжей части;  - длина – не менее 15 м.  - расстояние между разъездными площадками, а также между разъездными площадками и перекрестками – не более 200 м. |
| Прогулочные пешеходные дороги (аллеи) | Ширина не менее 1,5 м.  При размещении в зонах отдыха ширина в зависимости от вида зеленых насаждений:  - при озеленении кустарником – не менее 1,5 м;  - при озеленении деревьями – не менее 2,25 м. |

9.1.14. Расчетные показатели градостроительного проектирования мостовых сооружений (мостов, эстакад, галерей, труб, путепроводов) приведены в таблице 9.1.14.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 9.1.14. |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Выбор трассы и места размещения | В соответствии с требованиями СП 35.13330.2011 |
| Основные расчетные параметры | - автомобильных сооружений – в соответствии с СП 34.13330.2012; |
| элементов поперечного профиля | - железнодорожных сооружений – в соответствии с СП 119.13330.2012 |
| Габариты приближения | - автомобильных сооружений – в соответствии с ГОСТ Р 52748- |
|  | 2007; |
|  | - железнодорожных сооружений – в соответствии с ГОСТ 9238-2013 |
| Габариты пешеходных | - ширина пешеходных мостов – не менее 2,25 м. |
| сооружений | - высота надземных закрытых переходов – не менее 2,3 м |

**9.2. Сеть улиц и дорог поселения**

9.2.1. Категории улиц и дорог, а также основные расчетные параметры уличной сети в пределах сельского населенного пункта и сельского поселения Железнодорожное приведены в таблице 9.2.

Таблица 9.2.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Категория сельских улиц и дорог** | **Основное назначение** | **Расчетная скорость движения, км/ч** | **Ширина полосы движения,**  **м** | **Число полос движения** | **Ширина пешеходной части тротуара, м** |
| Поселковая дорога | Связь сельского поселения с внешними дорогами общей сети | 60 | 3,5 | 2 | ‑ |
| Главная улица | Связь жилых территорий с общественным центром | 40 | 3,5 | 2-3 | 1,5-2,25 |
| Улица в жилой застройке: |  |  |  |  |  |
| основная | Связь внутри жилых территорий и с главной улицей по направлениям с интенсивным движением | 40 | 3,0 | 2 | 1,0-1,5 |
| второстепенная (переулок) | Связь между основными жилыми улицами | 30 | 2,75 | 2 | 1,0 |
| проезд | Связь жилых домов, расположенных в глубине квартала, с улицей | 20 | 2,75-3,0 | 1 | 0-1,0 |
| Хозяйственный проезд, скотопрогон | Прогон личного скота и проезд грузового транспорта к придомовым (приквартирным) участкам | 30 | 4,5 | 1 | ‑ |

9.2.2. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автомобильными дорогами местного значения (плотности улично-дорожной сети) и максимально допустимого уровня территориальной доступности автомобильных дорог местного значения в границах поселений приведены в таблице 9.2.2

Таблица 23.3.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объекта** | **Предельные значения расчетных показателей** | |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| Автомобильные дороги местного значения (плотность улично-дорожной сети) | 0,25 км/км2 | не нормируется |

*Примечания:*

1. При сложном рельефе плотность магистральной сети следует увеличивать при уклонах 5-10 % – на 25 %, при уклонах более 10 % – на 50 %.

2. Плотность транспортных коммуникаций в центральной части населенных пунктов может приниматься на 20-30 % выше, чем в среднем по населенному пункту.

9.2.3. Условия размещения сельских улиц и дорог, а также расчетные показатели градостроительного проектирования приведены в таблице 9.2.3

Таблица 9.2.3

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Ширина и поперечный профиль улиц  в пределах красных линий, уровень их благоустройства | Проектируются в зависимости от величины сельского населенного пункта, прогнозируемых потоков движения, условий прокладки инженерных коммуникаций, типа, этажности и общего архитектурно-планировочного решения застройки.  Ширина в красных линиях принимается в пределах 15-25 м. |
| Тротуары | Проектируются по обеим сторонам жилых улиц независимо от типа застройки. |
| Второстепенные жилые улицы с односторонней застройкой | Проезжие части допускается предусматривать совмещенными с пешеходным движением без устройства отдельного тротуара при ширине улицы не менее 4,2 м. |
| Тупиковые проезды | Допускается предусматривать:  - протяженностью не более 150 м;  - совмещенными с пешеходным движением без устройства отдельного тротуара при ширине проезда не менее 4,2 м. |
| Ширина сквозных проездов, по которым не проходят инженерные коммуникации | Ширина в красных линиях – не менее 7 м. |
| Разъездные площадки на второстепенных улицах и проездах с однополосным движением | - размеры площадок – 7×15 м, включая ширину проезжей части;  - расстояния между площадками – 200 м. |
| Хозяйственные проезды | Допускается проектировать совмещенными со скотопрогонами. При этом они не должны пересекать главных улиц. |
| Дороги в пределах сельского поселения, соединяющие населенные пункты, единые общественные центры и производственные зоны | Следует (по возможности) прокладывать по границам хозяйств или полей севооборота. |
| Автостоянки для хранения автомобилей в жилой застройке сельских населенных пунктов | Проектируются в соответствии с таблицей 26.4.1 настоящих нормативов. |
| Затраты времени на передвижения (пешеходные или с использованием транспорта) от мест проживания до производственных объектов | Не более 30 мин. |

**9.3. Сеть общественного пассажирского транспорта**

9.3.1. Система общественного пассажирского транспорта должна обеспечивать функциональную целостность и взаимосвязанность всех основных структурных элементов территории с учетом перспектив развития населенных пунктов.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования сети общественного пассажирского транспорта приведены в таблице 9.3.1

Таблица 9.3.1

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Нормативные параметры и расчетные показатели |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| Средние затраты времени на одну поездку от мест проживания до мест приложения труда для 90 % трудящихся | - для крупных городских округов – не более 37 мин.;  - для остальных городских и поселений– не более 30 мин. |
| Время передвижения на пересадку пассажиров в пересадочных узлах | Не более 3 мин. без учета времени ожидания транспорта (независимо от величины расчетных пассажиропотоков). |
| Размещение линий общественного пассажирского транспорта | На магистральных улицах и дорогах с организацией движения транспортных средств в общем потоке, по выделенной полосе проезжей части или на обособленном полотне.  Обособленное полотне проектируется при протяженность участка не менее 1000 м (не менее двух перегонов) и интенсивности движения: для трамвая – 20 ед./ч, для автобуса и троллейбуса – 40 ед./ч и более в одном направлении.  Через межмагистральные территории площадью свыше 100 га (в условиях реконструкции – свыше 50 га) допускается прокладывать по пешеходно-транспортным улицам или обособленному полотну. При этом интенсивность движения средств общественного транспорта не должна превышать 30 ед./ч в двух направлениях, а расчетная скорость движения – 40 км/ч. |
| Размещение трамвайных линий | На обособленном полотне шириной не менее 11 м (с учетом размещения посадочных площадок на остановках). В случае необходимости устройств пешеходного тоннельного перехода с выходом к трамваю ширина обособленного полотна может быть увеличена до 15 м.  Допускается сооружение трамвайного полотна по оси проезжей части и сбоку от нее. Расстояние от трамвайных линий до жилой застройки определяется с учетом шумовых характеристик транспорта и количества проходящих трамваев. |
| Вид общественного пассажирского транспорта | Автобус, троллейбус, трамвай – выбирается на основании расчетных пассажиропотоков и дальностей поездок пассажиров. |
| Провозная способность различных видов транспорта, параметры устройств и сооружений (платформы, посадочные площадки) | Определяются на расчетный период по норме наполнения подвижного состава:  - 4 чел. на 1 м2 свободной площади пола пассажирского салона – для обычных видов наземного транспорта;  - 3 чел. на 1 м2 свободной площади пола пассажирского салона – для скоростного транспорта. |
| Обеспеченность общественным пассажирским транспортом, соответствующим требованиям доступности для инвалидов | Нормы устанавливаются органами местного самоуправления с учетом потребностей в общественном транспорте данной категории. |
| Плотность сети линий общественного пассажирского транспорта на застроенных территориях | Принимается в зависимости от функционального использования и интенсивности пассажиропотоков впределах 1,5-2,5 км/км2.  В центральных районах городских округов – допускается увеличивать до 4,5 км/км2. |
| Расстояния между остановочными пунктами общественного пассажирского транспорта | - на линиях автобуса, троллейбуса, трамвая:  - в пределах городского округа, поселениях – 400-600 м;  - в пределах центрального ядра городского округа, городского поселения – 300 м;  - на линиях скоростного трамвая – 800-1200 м. |
| Радиус пешеходной доступности до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта | - от мест проживания и мест приложения труда – не более 500 м;  - от объектов массового посещения (торговых центров, гостиниц, поликлиник и др.) – не более250 м;  - в производственных и коммунально-складских зонах – не более 400 м от проходных предприятий;  - в зонах массового отдыха и спорта – не более 800 м от главного входа.  В условиях сложного рельефа указанные расстояния следует уменьшать на 50 м на каждые 10 м преодолеваемого перепада рельефа.  *Примечание:*В исторических центрах городских округов, городских поселений в случае невозможности обеспечения нормативной пешеходной доступности остановок общественного пассажирского транспорта допускается устройство местной системы специализированных видов транспорта. |
| то же на территории малоэтажной жилой застройки | - до остановочных пунктов транспорта для внешних связей от мест проживания – 400-500 м;  - до остановочных пунктов транспорта для внутренних связей:  - от мест проживания – 200 м;  - от объектов массового посещения – 250 м. |
| то же на территории индивидуальной жилой застройки | Может быть увеличен до 600 м. |
| Коммуникационные элементы пересадочных узлов, разгрузочные площадки перед объектами массового посещения | Проектируются из условий обеспечения расчетной плотности движения потоков:  - при одностороннем движении – не более 1,0 чел./м2;  - при встречном движении – не более 0,8 чел./м2:  - при устройстве распределительных площадок в местах пересечения – не более 0,5 чел./м2;  - в центральных и конечных пересадочных узлах – не более 0,3 чел./м2. |

9.3.2. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта приведены в таблице 9.3.2

Таблица 9.3.2.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Нормативные параметры и расчетные показатели |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| Остановочные пункты автобуса, троллейбуса | |
| Размещение остановочных пунктов | - на магистральных улицах, дорогах общегородского значения – с устройством переходно-скоростных полос;  - на других магистральных улицах – в габаритах проезжей части;  - в зонах транспортных развязок и пересечений – вне элементов развязок (съездов, въездов и др.);  - в случае если стоящие на остановочных пунктах троллейбусы и автобусы создают помехи движению транспортных потоков, следует предусматривать заездные карманы.  Посадочные площадки следует предусматривать вне проезжей части.  Остановочные пункты запрещается проектировать в охранных зонах высоковольтных линий электропередачи. |
| Расстояния от остановочных пунктов до перекрестков | На магистральных улицах общегородского значения (с регулируемым движением) и на магистралях районного значения остановочные пункты следует размещать за перекрестком, на расстоянии не менее 25 м от него.  Допускается размещение перед перекрестком – на расстоянии не менее 40 м в случае, если:  - до перекрестка расположен крупный пассажирообразующий пункт или вход в подземный переход;  - пропускная способность улицы до перекрестка больше, чем за перекрестком;  - сразу же за перекрестком начинается подъезд к транспортному инженерному сооружению (мосту, путепроводу) или находится железнодорожный переезд.  Расстояние до остановочного пункта исчисляется от «стоп - линии». |
| Условия размещения заездных карманов | При размещении остановочного пункта в зоне пересечения или примыкания автомобильных дорог, когда переходно-скоростная полоса одновременно используется как автобусами, троллейбусами, так и транспортными средствами, въезжающими на дорогу с автобусным и/или троллейбусным сообщением. |
| Состав и размеры элементов заездного кармана | Заездной карман включает:  - остановочную площадку, ширина которой принимается равной ширине основных полос проезжей части, а длина – в зависимости от количества одновременно останавливающихся автобусов, троллейбусов и их габаритов по длине, но не менее 13 м;  - участки въезда и выезда на площадку, длиной 15 м. |
| Переходно-скоростные полосы для остановочных пунктов, размещаемых в заездных карманах | Общая длина полосы для замедления и ускорения движения, включая остановочную площадку – 70-90 м.  Переходно-скоростные полосы отделяются от основных полос движения разделительной полосой шириной которой не менее 0,75 м или разметкой. |
| Размеры посадочных площадок на остановочных пунктах | Длина посадочной площадки принимается не менее длины остановочной площадки, в том числе:  - при общей частоте движения не более 30 ед. в час – не менее 30 м;  - при частоте движения от 30 до 50 ед. в час – на 10 м более длины двух единиц подвижного состава особо большой вместимости.  Ширина посадочной площадки – не менее 3 м; для установки павильона ожидания – уширение до 5 м. |
| Размещение павильонов на посадочных площадках | Павильон проектируется закрытого типа или открытого (навес).  Размер павильона определяют с учетом количества одновременно находящихся в час «пик» пассажиров из расчета 4 чел./м2.  Ближайшая грань павильона должна быть расположена не ближе 3 м от кромки остановочной площадки. |
| Остановочные пункты трамвая | |
| Размещение остановочных пунктов и разъездов | На прямых участках пути с продольным уклоном не более 30 ‰. В стесненных условиях допускается размещение на внутренних участках кривых радиусом не менее 100 м, а также на путях с продольным уклоном не более 40 ‰. |
| Расстояния от остановочных пунктов до перекрестков | Следует размещать до перекрестка (по ходу движения) на расстоянии от него не менее 5 м.  Допускается размещение за перекрестком в случаях, если:  - за перекрестком находится крупный пассажирообразующий пункт;  - пропускная способность улицы за перекрестком больше, чем до перекрестка.  Расстояние до остановочного пункта исчисляется от «стоп – линии». |
| Размеры посадочных площадок | Длина при частоте движения не более 30 поездов в час:  - при одновагонном составе – на 5 м более длины расчетного состава;  - при двухвагонном составе – 40 м.  Ширина принимается в зависимости от ожидаемого пассажирооборота, но не менее:  - 3 м – при наличии лестничных сходов в пешеходные тоннели;  - 1,5 м – при отсутствии лестничных сходов. |

9.3.3. На конечных пунктах маршрутной сети общественного пассажирского транспорта следует предусматривать отстойно-разворотные площадки с учетом необходимости снятия с линии в межпиковый период около 30 % подвижного состава.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования отстойно-разворотных площадок общественного пассажирского транспорта приведены в таблице 9.3.3.

Таблица 9.3.3

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Площадь отстойно-разворотных площадок | Определяется расчетом в зависимости от количества маршрутов и частоты движения.  Удельный размер – 100-200 м2 на 1 автобус, троллейбус. |
| Ширина отстойно-разворотной площадки | - для автобуса и троллейбуса – не менее 30 м;  - для трамваев – не менее 50 м. |
| Границы отстойно-разворотных площадок | Должны быть закреплены в плане красных линий |
| Расстояние от отстойно-разворотных площадок до жилой застройки | Не менее 50 м. |
| Размеры разворотных колец на автобусных, троллейбусных линиях | Радиус траектории движения троллейбуса должен быть на 3 м больше радиуса поворота по наружной кривой контактной сети.  Наименьший радиус по внутреннему контактному проводу:  - для одиночного троллейбуса – 12-14 м;  - для спаренного троллейбуса – 17 м.  Наименьший радиус для автобуса в плане – 12 м. |
| Размеры разворотных колец на трамвайных линиях | Проектируются на трамвайных линиях протяженностью более 10 км через каждые 6-8 км.  Наименьший радиус в плане:  - в нормальных условиях – 25 м;  - в стесненных условиях – 20 м. |

9.3.4. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования объектов для размещения водителей и обслуживающего персонала на линиях общественного пассажирского транспорта приведены в таблице 9.3.4.

Таблица 9.3.4.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Размещение объектов для водителей и обслуживающего персонала | На конечных станциях общественного пассажирского транспорта на городских и пригородно-городских маршрутах |
| Площадь участка для размещения объекта | - для 2 маршрутов – 225 м2;  - для 3-4 маршрутов – 256 м2 |
| Размеры участка для размещение типового объекта с помещениями для обслуживающего персонала | - для 2 маршрутов – 15×15 м;  - для 3-4 маршрутов – 16×16 м. |
| Этажность здания | 1 этаж |

**9.4. Сооружения и устройства для хранения и обслуживания транспортных средств**

9.4.1. В населенных пунктах Вологодской области должны быть предусмотрены территории для постоянного хранения, временного хранения и технического обслуживания легковых автомобилей всех категорий, исходя из уровня автомобилизации в соответствии с таблицей 9.4.1.

Таблица 9.4.1.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Предельные значения расчетных показателей** |
| Уровень автомобилизации, всего | на 2017 год – 360 автомобилей на 1000 чел.;  на 2027 год – 515 автомобилей на 1000 чел. |
| в том числе:  легковых автомобилей, принадлежащих гражданам | на 2017 год – 345 автомобилей на 1000 чел.;  на 2027 год – 492 автомобилей на 1000 чел. |
| легковых автомобилей ведомственной принадлежности | на 2017 год – 9 автомобилей на 1000 чел.;  на 2027 год – 11 автомобилей на 1000 чел. |
| легковых автомобилей таксомоторного парка | на 2017 год – 6 автомобилей на 1000 чел.;  на 2027 год – 12 автомобилей на 1000 чел. |

*Примечание:* При подготовке генеральных планов городских округов и поселений, а также документации по планировке территории при показателях уровня автомобилизации, отличных от приведенных, следует руководствоваться фактическим показателем уровня автомобилизации (на основании статистических и демографических данных) на момент разработки или корректировки градостроительной документации.

9.4.2. Противопожарные расстояния от мест организованного хранения автомобилей следует принимать в соответствии с требованиями СП 4.13130.2013.

9.4.3 Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, приведены в таблице 9.4.3.

Таблица.9.4.3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **показателей** | **Предельные значения расчетных показателей** | |
| **минимально допустимого уровня обеспеченности** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| Общая обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей \* | 100 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей | - |
| Количество мест постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам | на 2017 год – 345 машино-мест на 1000 чел.;  на 2027 год – 492 машино-мест на 1000 чел. | Радиус пешеходной доступности 800 м. \*\* |
| из них в подземных гаражах | 25 машино-мест на 1000 чел. | то же |
| Удельный размер территории наземных стоянок для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам | на 2017 год – 8,6 м2/чел.;  на 2027 год – 12,3 м2/чел. | не нормируется |
| то же с учетом с учетом использования подземных гаражей | на 2017 год – 8,0 м2/чел.;  на 2027 год – 11,7 м2/чел. | то же |

\* Постоянное хранение автомобилей – более 12 часов, временное хранение – до 12 часов.

\*\* В районах реконструкции или с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой допускается увеличивать до 1500 м. Для гаражей боксового типа для постоянного хранения транспортных средств, принадлежащих инвалидам, радиус пешеходной доступности не должен превышать 200 м от входов в жилые дома.

*Примечания:*

1. На расчетный срок (2027 год) удельные показатели территории корректируются на основании фактически достигнутого уровня автомобилизации.

2. На территории индивидуальной жилой застройки размещение автостоянок обеспечивается в пределах земельных участков, отведенных под жилые дома.

3. При определении общей потребности в местах для хранения следует также учитывать другие индивидуальные транспортные средства (мотоциклы, мотороллеры, мотоколяски, мопеды) с приведением их к одному расчетному виду (легковому автомобилю) с применением следующих коэффициентов:

- мотоциклы и мотороллеры с колясками, мотоколяски – 0,5;

- мотоциклы и мотороллеры без колясок – 0,25;

- мопеды и велосипеды – 0,1.

9.4.4. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования объектов для постоянного хранения легковых автомобилей приведены в таблице 9.4.4.

Таблица 9.4.4.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |

| 1 | 2 | |
| --- | --- | --- |
| Размещение сооружений для постоянного хранения легковых автомобилей | - на территориях производственных и коммунально-складских зон, на территориях защитных зон между полосами отвода железных дорог и линиями застройки, в санитарно-защитных зонах производственных предприятий и железных дорог;  - на территориях жилых районов и кварталов (микрорайонов), в том числе в подземном пространстве.  Наземные автостоянки вместимостью более 500 машино-мест следует размещать на территориях производственных и коммунально-складс-ких зон. | |
| Типы автостоянок | Открытого и закрытого типа, в том числе отдельно стоящие (боксового типа), встроенные, пристроенные и встроено-пристроенные, одноэтажные, многоэтажные. | |
| Наземные автостоянки | | |
| Высота (этажность) автостоянок, размещаемых выше уровня земли | Не более 5 этажей | |
| Размещение наземных автостоянок открытого типа (открытых площадок) | На участках, резервируемых для перспективного строительства объектов и сооружений различного функционального назначения, включая многоэтажные автостоянки.  Допускается размещение в пределах улиц и дорог, граничащих с жилыми районами и микрорайонами. | |
| Размещение наземных отдельно стоящих автостоянок закрытого типа (боксового типа) | Группами, на специальных территориях, с соблюдением действующих противопожарных норм и требований безопасности движения пешеходов и транспортных средств. Размещение автостоянок не должно нарушать архитектурный облик застройки.  *Примечание:* Отдельно стоящие автостоянки закрытого типа (боксового типа) в жилой застройке проектируются, как правило, для инвалидов и других маломобильных групп населения. | |
| Расчетные показатели площади застройки и размеров земельных участков для закрытых отдельно стоящих автостоянок | Этажность автостоянок | Расчетные показатели, м2 / машино-место |
| одноэтажные | 30 |
| двухэтажные | 20 |
| трехэтажные | 14 |
| четырехэтажные | 12 |
| пятиэтажные | 10 |
| Расчетные показатели площади застройки и размеров земельных участков для открытых наземных автостоянок | 25 м2 на 1 машино-место | |
| Размеры санитарных разрывов до наземных автостоянок открытого типа | По таблице 9.4.5. настоящих нормативов.  Санитарный разрыв должен быть озеленен. | |
| Проектирование встроенных, пристроенных и встроено-пристроенных автостоянок | В соответствии с требованиями СП 54.13330.2011, СП 55.13330.2011, СП 118.13330.2012, СП 113.13330.2012. | |
| Подземные автостоянки | | |
| Высота (этажность) автостоянок, размещаемых ниже уровня земли | Не более 5 подземных этажей | |
| Размещение подземных автостоянок | В жилых кварталах и на придомовой территории под общественными и жилыми зданиями, участками зеленых насаждений, спортивных сооружений, под хозяйственными, спортивными и игровыми площадками (кроме детских), под проездами, улицами и гостевыми автостоянками.  Запрещается проектировать под зданиями дошкольных и общеобразовательных организаций, в том числе спальных корпусов, внешкольных образовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, больниц, специализированных домов престарелых и инвалидов. | |
| Расстояние от въезда-выезда и вентиляционных шахт подземных, полуподземных и обвалованных автостоянок до территорий детских, образовательных, лечебно-профилактичес-ких организаций, жилых домов, площадок отдыха и др. | Не менее 15 м. | |
| Организация вентиляционных выбросов от подземных автостоянок | На 1,5 м выше конька крыши самой высокой части здания. | |
| Размещение площадок отдыха, детских, спортивных, игровых и др. сооружений на эксплуатируемой кровле подземной автостоянки | Допускается на расстоянии 15 м от вентиляционных шахт, въездов-выездов, проездов при условии озеленения эксплуатируемой кровли и обеспечении ПДК в устье выброса в атмосферу. | |
| Размеры санитарных разрывов от территорий подземных автостоянок | Не лимитируются | |
| Въезды и выезды их автостоянок | | |
| Размещение выездов-въездов из автостоянок | Не должны пересекать основные пешеходные пути, должны быть изолированы от площадок для отдыха, игровых и спортивных площадок. | |
| Расстояния от въездов в автостоянки и выездов из них до других объектов | - до перекрестков:  - магистральных улиц – не менее 50 м;  - улиц местного значения – не менее 20 м;  - до остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта – не менее 30 м;  - до окон жилых зданий, рабочих помещений общественных зданий, участков общеобразовательных, дошкольных и лечебных организаций – не менее 15 м. | |

*Примечания:*

1. В районах с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой, ограничивающей или исключающей возможность устройства подземных автостоянок, следует проектировать наземные или наземно-подземные сооружения с последующей обсыпкой грунтом (обвалованием).

2. Требования, отнесенные к подземным автостоянкам, распространяются на размещение обвалованных автостоянок.

9.4.5. Открытые автостоянки и паркинги допускается размещать в жилых районах, кварталах (микрорайонах)при условии соблюдения санитарных разрывов в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Расчетные показатели санитарных разрывов от автостоянок до других объектов приведены в таблице 9.4.5.

Таблица 9.4.5.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Объекты,**  **до которых определяется разрыв** | **Расчетные показатели санитарных разрывов, м, не менее** | | | | |
| **Открытые автостоянки и паркинги вместимостью, машино-мест** | | | | |
| 10 и менее | 11-50 | 51-100 | 101-300 | свыше 300 |
| Фасады жилых зданий и торцы с окнами | 10 | 15 | 25 | 35 | 50 |
| Торцы жилых зданий без окон | 10 | 10 | 15 | 25 | 35 |
| Общественные здания | 10 | 10 | 15 | 25 | 50 |
| Территории дошкольных и общеобразовательных организаций, организаций среднего профессионального образования, площадок отдыха, игр и спорта, детских | 25 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| Территории лечебных организаций стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего пользования, места отдыха населения (сады, скверы, парки) | 25 | 50 | по расчету | по расчету | по  расчету |

*Примечания:*

1. Разрыв от наземных автостоянок, паркингов закрытого типа принимается на основании результатов расчетов рассеивания загрязнений в атмосферном воздухе и уровней физического воздействия.

2. В случае размещения во внутриквартальной жилой застройке на смежных участках нескольких автостоянок (открытых площадок), расположенных с разрывом между ними, не превышающим 25 м, расстояние от этих автостоянок до жилых домов и других зданий следует принимать с учетом общего количества машино-мест на всех автостоянках, но во всех случаях не допуская размещения в данной застройке автостоянок вместимостью более 300 машино-мест.

3. Разрывы, приведенные в таблице, могут приниматься с учетом интерполяции.

4. Расстояние от проездов автотранспорта из автостоянок всех типов до нормируемых объектов должно быть не менее 7м.

9.4.6.Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, приведены в таблице 9.4.6.

Таблица 9.4.6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **показателей** | **Предельные значения расчетных показателей** | |
| **минимально допустимого**  **уровня обеспеченности** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |
| Общая обеспеченность открытыми автостоянками для временного хранения автомобилей | 70 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей, в том числе:  - жилые районы – 25 %;  - производственные и коммунально-складские зоны – 25 %;  - общегородские и специализированные центры – 5 %;  - зоны массового кратковременного отдыха – 15 %. | - |
| Количество мест временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, всего | на 2017 год – 241 машино-мест на 1000 чел.;  на 2027 год – 344 машино-мест на 1000 чел. | Радиус пешеходной доступности:  - до входов в жилые дома – 100 м;  - до прочих объектов – по таблице 23.5.9 настоящих нормативов. |
| в том числе:  - в пределах жилых районов | на 2017 год – 86 машино-мест на 1000 чел.;  на 2027 год – 123 машино-мест на 1000 чел. | то же |
| - в производственных и коммунально-складс-ких зонах | на 2017 год – 86 машино-мест на 1000 чел.;  на 2027 год – 123 машино-мест на 1000 чел. | не нормируется |
| - в пределах общегородских и специализированных центров | на 2017 год – 17 машино-мест на 1000 чел.;  на 2027 год – 24 машино-мест на 1000 чел. | по таблице 23.5.9 настоящих нормативов |
| - в зонах массового кратковременного отдыха | на 2017 год – 52 машино-мест на 1000 чел.;  на 2027 год – 74 машино-мест на 1000 чел. | то же |
| Удельный размер территории, необходимой для временного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, всего | на 2017 год – 6,1 м2/чел.;  на 2027 год – 8,7 м2/чел. | не нормируется |
| в том числе:  - в пределах жилых районов | на 2017 год – 2,2 м2/чел.;  на 2027 год – 3,1 м2/чел. | то же |
| из нихв пределах придомовой территории жилых домов | 0,8 м2/чел. | то же |
| - в производственных и коммунально-складс-ких зонах | на 2017 год – 2,2 м2/чел.;  на 2027 год – 3,1 м2/чел. | то же |
| - в пределах общегородских и специализированных центров | на 2017 год – 0,4 м2/чел.;  на 2027 год – 0,6 м2/чел. | то же |
| - в зонах массового кратковременного отдыха | на 2017 год – 1,3 м2/чел.;  на 2027 год – 1,9 м2/чел. | то же |

9.4.7.Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования открытых наземных стоянок для временного хранения легковых автомобилей приведены в таблице 9.4.7.

Таблица 9.4.7.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Размещение открытых наземных стоянок для временного хранения легковых автомобилей | Допускается проектировать:  - в пределах улиц и дорог, ограничивающих жилые кварталы (микрорайоны), и на специально отведенных участках вблизи зданий и сооружений, объектов отдыха и рекреационных территорий;  - в виде дополнительных полос на проезжей части и в пределах разделительных полос;  - в виде специальных полос вдоль основных проезжих частей местных и боковых проездов, жилых улиц, дорог в промышленных и коммунально-складских зонах, магистральных улиц с регулируемым движением транспорта.  Не допускается устройство специальных полос для стоянки автомобилей вдоль проезжих частей основных улиц с непрерывным движением транспорта. |
| Расчетные показатели площади участков для временных автостоянок | - для легковых автомобилей – 25 м2/машино-место (при примыкании участка к проезжей части улиц и проездов – 22,5 м2/машино-место)\*;  - грузовых автомобилей – 40 м2/машино-место;  - автобусов – 40 м2/машино-место;  - велосипедов – 0,9 м2/машино-место. |
| Ширина проездов на автостоянке | - при двухстороннем движении – не менее 6 м;  - при одностороннем движении – не менее 3 м. |
| Размеры санитарных разрывов | По таблице 23.5.4 настоящих нормативов. |
| Гостевые автостоянки | |
| Размещение гостевых автостоянок | В пределах жилых территорий и на придомовых территориях, на расстоянии не более 200 м от подъездов жилых зданий.  При размещении автостоянок на придомовой территории должны быть соблюдены нормативные требования обеспеченности необходимыми элементами благоустройства, в том числе площадками, указанными в таблице 26.2.11 настоящих нормативов.  Размеры территории автостоянки должны соответствовать габаритам застройки для исключения использования прилегающей территории под автостоянку. |
| Расчетные показатели площади участков для гостевых автостоянок | Расчет площади автостоянок на придомовых территориях определяется по удельному размеру 0,8 м2/чел. |
| Размеры санитарных разрывов | Не устанавливаются. |

9.4.8.Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности стоянок для временного хранения легковых автомобилей у объектов обслуживания (общественных зданий, учреждений, предприятий, вокзалов, на рекреационных территориях)приведены в таблице 9.4.8.

Таблица 9.4.8.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  объектов | Предельные значения расчетных показателей | | | |
| минимально допустимого  уровня обеспеченности,  машино-мест / ед. изм. | | максимально допустимого уровня территориальной доступности | |
| **городское поселение** | **сельское поселение** | **городское поселение** | **сельское поселение** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения федерального, регионального значения | на 100 работающих:  2017 год – 29;  2027 год – 41; | - | 250 м | - |
| Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения местного значения | на 100 работающих:  2017 год – 10;  2027 год – 14; | | 250 м | |
| Офисные, административные здания, научные и проектные организации | на 100 работающих:  2017 год – 22;  2027 год – 31; | - | 250 м | - |
| Промышленные предприятия | на 100 работающих в двух смежных сменах:  2017 год – 14;  2027 год – 21; | | 250 м | |
| Объекты общего (дошкольного, начального, основного, среднего) образования | по заданию на проектирование | | 150 м | |
| Объекты среднего и высшего профессионального образования | на 100 работающих:  2017 год – 22;  2027 год – 31; | - | 250 м | - |
| Больницы, диспансеры, перинатальные центры и другие стационары регионального, межрайонного уровня | в крупных городских округах:  - на 100 работающих – 20;  - на 100 коек – 20;  в малых городских поселениях:  - на 100 работающих – 10;  - на 100 коек – 10 | - | 250 м | - |
| Больницы, диспансеры, родильные дома и другие стационары городского, районного, участкового уровня | - на 100 работающих: | | 250 м | |
| 7 | 5 |
| - на 100 коек: | |
| 5 | 5 |
| Стационары, выполняющие функции больниц скорой помощи, станции скорой помощи | на 10 тыс. жителей – 1 автомобиль скорой помощи | | не нормируется | |
| Поликлиники, амбулатории | - на 100 работающих: | | 250 м | |
| 7 | 5 |
| - на 100 посещений: | |
| 3 | 2 |
| Объекты бытового обслуживания | на 100 единовременных посетителей и персонала:  2017 год – 14; 2027 год – 21; | | 250 м | |
| Спортивные здания и соору-жения с трибунами вместимостью более 500 зрителей | на 100 мест:  2017 год – 7;  2027 год – 10; | - | 400 м | - |
| Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы, музеи, выставки | на 100 мест или единовременных посетителей:  2017 год – 22; 2027 год – 31; | | 400 м | |
| Парки культуры и отдыха | на 100 единовременных посетителей:  2017 год – 10; 2027 год – 14; | | 400 м | |
| Объекты торговли с площадью торговых залов более 200 м2 | на 100 м2 торговой площади:  2017 год – 10;  2027 год – 14; | - | 150 м | - |
| Объекты торговли с площадью торговых залов менее 200 м2 | по заданию на проектирование | | 250 м | |
| Рынки | на 50 торговых мест:  2017 год – 36;  2027 год – 52; | - | 150 м | - |
| Объекты общественного питания | на 100 мест:  2017 год – 22;  2027 год – 31; | | для объектов общегородского значения – 150 м, для остальных – 250 м | 250 м |
| Гостиницы высшего разряда | на 100 мест:  2017 год – 22;  2027 год – 31; | - | 250 м | - |
| Прочие гостиницы | на 100 мест:  2017 год – 12;  2027 год – 17; | | 250 м | |
| Вокзалы всех видов транспорта | на 100 пассажиров в час «пик»:  2017 год – 22;  2027 год – 31; | - | 150 м | - |
| Культовые здания и сооружения | на 100 мест:  2017 год – 6:  2027 год – 8; | | 250 м | |
| Пляжи и парки в зонах отдыха | на 100 единовременных посетителей:  2017 год – 29;  2027 год – 41; | | 400 м | |
| Городские леса, лесопарки | на 100 единовременных посетителей:  2017 год – 14;  2027 год – 21; | | 400 м | |
| Базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, охотничьи, рыболовные и др.) | на 100 единовременных посетителей:  2017 год – 22;  2027 год – 31; | | 400 м | |
| Береговые базы маломерного флота | на 100 единовременных посетителей:  201 год – 22;  2027 год – 31; | | 400 м | |
| Туристские и курортные гостиницы | на 100 отдыхающих и обслуживающего персонала:  2017 год – 10;  2027 год – 14; | | 250 м | |
| Мотели и кемпинги | по заданию на проектирование | | 250 м | |
| Объекты общественного питания, торговли и бытового обслуживания в зонах отдыха | на 100 мест или единовременных посетителей и персонала:  2017 год – 14;  2027 год – 21; | | 250 м | |
| Садоводческие, огороднические, дачные объединения | на 10 участков:  2017 год – 14; 2027 год – 21 | | 250 м | |

*Примечания:*

1. Требуемое расчетное количество машино-мест на расчетный срок (2027 год) принято с учетом уровня автомобилизации (таблица 23.5.1 настоящих нормативов).

2. При проектировании стоянок для обслуживания группы объектов с различным режимом суточного функционирования допускается снижение расчетного количества машино-мест по каждому объекту в отдельности на 10-15 %.

3. Приобъектные стоянки дошкольных и общеобразовательных организаций проектируются вне территории указанных организаций на расстоянии от границ участка в соответствии с требованиями таблицы 23.5.4 настоящих нормативов исходя из количества машино-мест.

4. В населенных пунктах – центрах туризма следует предусматривать стоянки автобусов и легковых автомобилей, принадлежащих туристам, на расстоянии не более 500 м от объектов туристского осмотра (с учетом обеспечения удобных подходов к объектам осмотра и сохранения целостного характера окружающей среды).

5. На автостоянках, обслуживающих объекты посещения различного функционального назначения, следует выделять места для временного хранения личных автотранспортных средств, принадлежащих инвалидам, в соответствии с требованиями таблицы 38.1 настоящих нормативов.

9.4.9. Для хранения и технического обслуживания подвижного состава общественного пассажирского транспорта следует предусматривать территории для размещения объектов материально-технической базы с установлением границ участков в плане красных линий (депо, парки, ремонтные площадки и другие объекты).

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования данных объектов приведены в таблице 9.4.9.

Таблица 9.4.9.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Размещение депо, ремонтных мастерских, парков и стоянок для хранения подвижного состава | Следует размещать на одном земельном участке. В случае дефицита городских территорий для хранения подвижного состава пассажирского транспорта допускается предусматривать дополнительные участки, удаленные от основного транспортного предприятия. |
| Ориентировочные размеры санитарно-защитных зон | - автобусных парков, автокомбинатов, троллейбусных и трамвайных депо (с ремонтной базой) – 300 м;  - автобусных и троллейбусных парков до 300 машин – 100 м;  - таксомоторного парка – 100 м |
| **Объекты для хранения и технического обслуживания автобусного транспорта** | |
| Виды стоянок для хранения подвижного состава | Открытые, закрытые |
| Вместимость автобусных парков | Определяется с учетом возможности расстановки всего подвижного состава за вычетом необходимого количества смотровых и ремонтных машино-мест, имеющихся в парке, и количества подвижного состава, находящегося по плану в ремонте на других предприятиях. |
| Площадь земельного участка для автобусных гаражей и стоянок | Проектируется из расчета 0,035 га на единицу подвижного состава при вместимости от 30 до 50 машин. |
| Объекты для хранения и технического обслуживания электрического пассажирского транспорта | |
| Виды стоянок для хранения подвижного состава | Закрытые помещения не менее чем на 25-30 % от общего количества приписанного к депо подвижного состава. Остальной подвижной состав допускается хранить на открытых площадках. |
| Вместимость депо | Определяется с учетом возможности расстановки всего подвижного состава за вычетом необходимого количества смотровых и ремонтных машино-мест, имеющихся в депо, и количества подвижного состава, находящегося по плану в ремонте на других предприятиях. |
| Ориентировочно площадь земельного участка для эксплуатационно-технических устройств | - для трамвая – из расчета 0,06 га на единицу подвижного состава при вместимости до 50 машин;  - для троллейбуса – из расчета 0,04 га на единицу подвижного состава при вместимости до 80 машин. |

9.4.10. Расчетные показатели земельных участков автостоянок ведомственных автомобилей и легковых автомобилей специального назначения, грузовых автомобилей, такси и проката, автобусных и троллейбусных парков, трамвайные депо приведены в таблице 9.4.10.

Таблица 9.4.10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Объекты** | **Расчетная единица** | **Расчетные показатели** | |
| **Вместимость объекта** | **Площадь участка**  **на объект, га** |
| Многоэтажные стоянки для легковых таксомоторов и базы проката легковых автомобилей | таксомотор, автомобиль проката | 100  300 | 0,5  1,2 |
| Стоянки грузовых автомобилей | автомобиль | 100  200 | 2  3,5 |
| Автобусные парки (стоянки) | машина | 50  100 | 1,8  2,3 |
| Трамвайные депо: |  |  |  |
| - без ремонтных мастерских | вагон | 50  100 | 3  6 |
| - с ремонтными мастерскими | вагон | 100 | 6,5 |
| Троллейбусные парки |  |  |  |
| - без ремонтных мастерских | машина | 50  100 | 2,0  3,5 |
| - с ремонтными мастерскими | машина | 100 | 5 |

*Примечания:*

1. Для условий реконструкции размеры земельных участков при соответствующем обосновании допускается уменьшать, но не более чем на 20 %.

2. Объекты, перечисленные в таблице, следует размещать в производственных зонах.

3. Закрытые автостоянки (отапливаемые) следует предусматривать для хранения пожарных автомобилей, автомобилей медицинской помощи, аварийны служб, а также автобусов и грузовых автомобилей, оборудованных для перевозки людей. В остальных случаях устройство закрытых автостоянок должно быть обосновано технико-экономическими расчетами.

9.4.11. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов по техническому обслуживанию, в том числе для технического осмотра транспортных средств, автозаправочных станций, моечных пунктов приведены в таблице 9.4.11.

Таблица 9.4.11.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование**  **объектов** | **Предельные значения расчетных показателей** | |
| **минимально допустимого**  **уровня обеспеченности** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Объекты по техническому обслуживанию автомобилей | 1 пост на 200 легковых автомобилей | не нормируется |
| Пункты технического осмотра транспортных средств | Определяется на основании нормативов минимальной обеспеченности населения пунктами технического осмотра, утвержденных уполномоченными органами исполнительной власти в соответствии с «Методикой расчета нормативов минимальной обеспеченности населения пунктами технического осмотра для субъектов Российской Федерации и входящих в их состав муниципальных образований», утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 22.12.2011 № 1108. | то же |
| Автозаправочные станции | 1 колонка на 1200 автомобилей | то же |
| Моечные пункты | 1 пост на 200 легковых автомобилей | то же |

9.4.12.Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования объектов по техническому обслуживанию транспортных средств, автозаправочных станций, моечных пунктов приведены в таблице 9.4.12.

Таблица 9.4.12.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| **Объекты по техническому обслуживанию транспортных средств** | |
| Размеры земельных участков в зависимости от количества постов | - на 5 технологических постов – 0,5 га;  - на 10 технологических постов – 1,0 га;  - на 15 технологических постов – 1,5 га;  - на 25 технологических постов – 2,0 га. |
| Ориентировочные размеры  санитарно-защитных зон | - объектов по обслуживанию грузовых автомобилей – 300 м;  - объектов по обслуживанию легковых, грузовых автомобилей с количеством постов не более 10 – 100 м;  - объектов по обслуживанию легковых автомобилей до 5 постов (без малярно-жестяных работ) – 50 м. |
| Противопожарные расстояния | В соответствии с СП 4.13130.2013. |
| **Автозаправочные станции** | |
| Размеры земельных участков в зависимости от количества колонок | - на 2 колонки – 0,1 га;  - на 5 колонок – 0,2 га;  - на 7 колонок – 0,3 га. |
| Ориентировочные размеры  санитарно-защитных зон | - автозаправочных станций для заправки транспортных средств жидким и газовым моторным топливом – 100 м;  - автозаправочных станций, предназначенных только для заправки легковых транспортных средств жидким моторным топливом, с наличием не более 3 топливораздаточных колонок, в том числе с объектами обслуживания водителей и пассажиров (магазин сопутствующих товаров, кафе и санитарные узлы) – 50 м;  - автомобильных газонаполнительных компрессорных станций 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 м;  - автомобильных газозаправочных станций, предназначенных 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 м |
| Размещение площадок для временной стоянки транспортных средств | Предусматриваются при наличии в здании операторской или в отдельно стоящем здании магазина сопутствующих товаров и (или) кафе быстрого питания.  Размещение с учетом требований НПБ 111-98\*.  Вместимость – не более 10 машино-мест |
| Противопожарные расстояния | В соответствии с НПБ 111-98\* и СП 4.13130.2013. |
| **Моечные пункты** | |
| Размещение моечных пунктов | В составе объектов по обслуживанию автомобилей, объектов по организованному (постоянному) хранению транспортных средств в соответствии с СП 113.13330.2012, ВСН 01-89.  Мойки грузовых автомобилей портального типа размещаются в границах промышленных и коммунально-складских зон, на магистралях на въезде в город, на территории автотранспортных предприятий. |
| Ориентировочные размеры  санитарно-защитных зон | - моек грузовых автомобилей портального типа – 100 м;  - моек автомобилей с количеством постов от 2 до 5 – 100;  - моек автомобилей до двух постов – 50. |

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗОН СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ**

10.1. Зоны сельскохозяйственного использования могут формироваться в границах и за границами населенных пунктов. Состав зон сельскохозяйственного использования приведен в таблице 10.1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 10.1 | |
| **Наименование зон** | | **Состав зон** |  |
|  |  |  |  |
|  | **1** | **2** |  |
| Зоны | зоны сельскохозяйст- | пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые много- |  |
| сельскохозяй- | венных угодий | летними насаждениями (садами, виноградниками и другими) |  |
| ственного | зоны, занятые | - территории, занятые зданиями, строениями, сооружения- |  |
| использования, | объектами | ми, используемыми для производства, хранения и первич- |  |
| расположенные | сельскохозяйственного | ной обработки сельскохозяйственной продукции; |  |
| в границах | назначения | - территории, занятые внутрихозяйственными дорогами, |  |
| населенных |  | коммуникациями, древесно-кустарниковой растительно- |  |
| пунктов |  | стью, предназначенной для обеспечения защиты земель от |  |
|  |  | воздействия негативных природных, антропогенных и тех- |  |
|  |  | ногенных воздействий, замкнутыми водоемами; |  |
|  |  | - резервные земли для развития объектов сельскохозяйст- |  |
|  |  | венного назначения |  |
|  | зоны, предназначенные | территории дачных, садоводческих и огороднических объе- |  |
|  | для ведения дачного | динений граждан, индивидуальные дачные, садово-огород- |  |
|  | хозяйства, садоводства, | ные участки |  |
|  | огородничества |  |  |
|  | зоны, предназначенные | приусадебные земельные участки |  |
|  | для ведения личного |  |  |
|  | подсобного хозяйства |  |  |
| Зоны сельско-  хозяйственного  использования,  расположенные  за границами  населенных  пунктов | зоны сельскохозяйст- | пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли, занятые много- |  |
| венных угодий | летними насаждениями (садами, виноградниками и другими) |  |
| зоны, занятые объекта-  ми сельскохозяйствен-  ного назначения | - территории, занятые зданиями, строениями, сооружения-  ми, используемыми для производства, хранения и первич-  ной обработки сельскохозяйственной продукции;  - территории, занятые внутрихозяйственными дорогами,  коммуникациями, древесно-кустарниковой растительно-  стью, предназначенной для обеспечения защиты земель от  воздействия негативных природных, антропогенных и тех-  ногенных воздействий, замкнутыми водоемами |  |
| зоны, предназначенные  для ведения личного  подсобного и крестьян-  ского (фермерского)  хозяйства | полевые земельные участки |  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |  |
|  |  |

* *р и м е ч а н и е :* В зонах сельскохозяйственного использования ограничивается изъятие всех видов сельскохозяйственных земель в целях, не связанных с развитием профилирующих отраслей. В данных зонах максимально ограничиваются все виды производственной деятельности, отрицательно влияющие на условия развития основных отраслей сельского хозяйства.

10.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов, расположенных в зонах сельскохозяйственного использования, приведены в таблице 10.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 10.2 |  |
|  | **Расчетные показатели** | |  |
| **Наименование объектов** | **минимально** | **максимально допустимого** |  |
| **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |
|  |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |
| Объекты сельскохозяйственного назначения | не нормируется | не нормируется |  |
| Садоводческие, огороднические и дачные | то же | Радиус транспортной доступности |  |
| объединения граждан | 1,5 ч на общественном транспорте |  |
|  |  |
| Участки для ведения личного подсобного и | то же | не нормируется |  |
| крестьянского (фермерского) хозяйства |  |
|  |  |  |

10.3. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния зон, занятых объектами сельскохозяйственного назначения (далее – производственные зоны), приведены в таблице 10.3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 10.3 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
| Объекты, размещаемые в | Производственные объекты сельскохозяйственного назначения, сельско- |  |
| производственных зонах | хозяйственные станции, научные и опытные станции, биологические тех- |  |
|  | нопарки, предприятия по хранению и переработке сельскохозяйственной |  |
|  | продукции, мастерские по ремонту и хранению сельскохозяйственной |  |
|  | техники и автомобилей, ветеринарные учреждения, теплицы и парники, |  |
|  | материальные склады, транспортные, энергетические и другие объекты, |  |
|  | связанные с проектируемыми предприятиями, а также коммуникации, |  |
|  | обеспечивающие внутренние и внешние связи данных объектов. |  |
| Размещение производствен- | Размещение производственных зон – в соответствии с таблицей 7.1.2 |  |
| ных зон и отдельных сельско- | настоящих нормативов; сельскохозяйственных объектов – в соответст- |  |
| хозяйственных объектов | вии с СП 19.13330.2011. |  |
|  | Производственные зоны и отдельные сельскохозяйственные объекты |  |
|  | следует располагать, по возможности, с подветренной стороны по от- |  |
|  | ношению к зонам жилой застройки и ниже по рельефу местности. При |  |
|  | организации производственной зоны объекты и сооружения следует, по |  |
|  | возможности, концентрировать на одной площадке с односторонним |  |
|  | размещением относительно жилой зоны. |  |
|  | Территории производственных зон, как правило, не должны разделять- |  |
|  | ся на обособленные участки железными или автомобильными дорогами |  |
|  | общей сети, а также реками. |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| в том числе: |  |
| - размещение животноводче- | Должны соблюдаться меры, исключающие попадание загрязняющих |
| ских, птицеводческих пред- | веществ в водные объекты. |
| приятий и звероводческих | Следует предусматривать организацию санитарно-защитных зон. |
| ферм |  |
| - размещение складов твер- | На расстоянии не менее 2 км от рыбохозяйственных водоемов. |
| дых минеральных удобре- | В случае особой необходимости допускается уменьшать указанное рас- |
| ний, мелиорантов, складов | стояние при условии согласования с территориальными органами в |
| жидких средств химизации | сфере охраны рыбных и водных биологических ресурсов. |
| и пестицидов | Следует предусматривать организацию санитарно-защитных зон. |
| - размещение теплиц, | Как правило, на южных или юго-восточных склонах, с наивысшим |
| парников | уровнем грунтовых вод не менее 1,5 м от поверхности земли. |
|  | При планировке земельных участков основные сооружения должны |
|  | группироваться по их функциональному назначению (теплицы, парни- |
|  | ки, площадки с обогреваемым грунтом), при этом должна предусматри- |
|  | ваться система проездов и проходов, обеспечивающая необходимые |
|  | условия для механизации трудоемких процессов. |
| - размещение складов и хра- | На хорошо проветриваемых земельных участках с наивысшим уровнем |
| нилищ сельскохозяйствен- | грунтовых вод не менее 1,5 м от поверхности земли |
| ной продукции |  |
| - размещение объектов по хра- | В соответствии с СП 105.13330.2012 |
| нению и переработке сель- |  |
| скохозяйственной продукции |  |
| Интенсивность использования | Определяется плотностью застройки площадок сельскохозяйственных |
| территории производственной | предприятий. Показатели минимальной плотности застройки площадок |
| зоны | сельскохозяйственных предприятий – в соответствии с приложением В |
|  | СП 19.13330.2011. |
| Расстояния между сельскохо- | Следует принимать минимально допустимые исходя из плотности за- |
| зяйственными объектами | стройки, санитарных, ветеринарных, противопожарных требований и |
| производственных зон | норм технологического проектирования. |
|  | Расстояния между зданиями, освещаемыми через оконные проемы, |
|  | должно быть не менее наибольшей высоты до верха карниза противо- |
|  | стоящих зданий и сооружений и не менее величин, указанных в табли- |
|  | цах 1 и 2 СП 19.13330.2011. |
|  | Противопожарные расстояния между зданиями и сооружениями следу- |
|  | ет принимать в соответствии с СП 4.13130.2013. |
| Организация санитарно- | В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. |
| защитных зон | Территория санитарно-защитных зон из землепользования не изымается |
|  | и должна быть максимально использована для нужд сельского хозяйства. |
| Озеленение | Предусматривается на участках, свободных от застройки и покрытий, а |
|  | также по периметру площадки предприятия. |
|  | Площадь участков озеленения должна составлять не менее 15 % пло- |
|  | щади сельскохозяйственных предприятий, а при плотности застройки |
|  | более 50 % – не менее 10 %. |
|  | Расстояния от зданий и сооружений до деревьев и кустарников – по |
|  | таблице 6.2.4 настоящих нормативов. |
| Площадки для отдыха | Открытые благоустроенные площадки для отдыха предусматриваются |
| трудящихся | на озелененных территориях сельскохозяйственных объектов из расчета |
|  | 1 м2 на одного работающего в наиболее многочисленную смену. |
| Площадки для стоянки | Расчетные показатели– по таблице 9.3.7 настоящих нормативов. |
| автотранспорта | Размещение стоянок – в соответствии с СП 19.13330.2011. |
| Размещение инженерных | На площадках сельскохозяйственных объектов и производственных зон |
| сетей | предусматривается, как правило, совмещенная прокладка. |
|  | Размещение – в соответствии с разделом «Нормативы градостроитель- |
|  | ного проектирования зон инженерной инфраструктуры» настоящих |
|  | нормативов и СП 19.13330.2011. |

10.4. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования зон, предназначенных для ведения садоводства, огородничества, дачного хозяйства,приведеныв таблице 10.4.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 10.4 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
|  |  |
| **1** | **2** |
|  | **Планировочная организация территории** |
| Организация и застройка | В соответствии с утвержденным проектом планировки садоводческого, |
| территории садоводческого, | огороднического, дачного объединения. |
| огороднического, дачного | Проект может разрабатываться как для одной, так и для группы (массива) |
| объединения | рядом расположенных территорий садоводческих, огороднических, дач- |
|  | ных объединений. |
|  | Для группы (массива) территорий объединений, занимающих площадь |
|  | более 50 га, разрабатывается концепция генерального плана, предшест- |
|  | вующая разработке проектов планировки территорий объединений и со- |
|  | держащая основные положения по развитию: внешний связей с системой |
|  | населенных пунктов, транспортных коммуникаций, социальной и инже- |
|  | нерной инфраструктуры. |
| Размещение территорий | Запрещается размещение: |
| садоводческих, | - в санитарно-защитных зонах промышленных объектов, производств и |
| огороднических, дачных | сооружений; |
| объединений, а также | - на особо охраняемых природных территориях; |
| индивидуальных дачных и | - на территориях с зарегистрированными залежами полезных ископаемых; |
| садово-огородных участков | - на особо ценных сельскохозяйственных угодьях; |
|  | - на резервных территориях для развития населенных пунктов в пределах |
|  | сельского поселения; |
|  | - на территориях с развитыми оползневыми и другими природными про- |
|  | цессами, представляющими угрозу жизни или здоровью граждан, угрозу |
|  | сохранности их имущества; |
|  | - на землях, расположенных под линиями электропередачи напряжением |
|  | 35 кВА и выше, а также с пересечением этих земель магистральными |
|  | газо- и нефтепроводами. |
| Расстояния до | Расстояния по горизонтали от крайних проводов высоковольтных воз- |
| высоковольтных воздушных | душных линий электропередачи до границы территории садоводческого, |
| линий электропередачи | огороднического, дачного объединения (охранная зона), не менее: |
|  | - 10 м – для воздушных линий напряжением до 20 кВ; |
|  | - 15 м – для воздушных линий напряжением 35 кВ; |
|  | - 20 м – для воздушных линий напряжением 110 кВ; |
|  | - 25 м – для воздушных линий напряжением 150 - 220 кВ. |
| Расстояния до наземных | Рекомендуемые минимальные расстояния – в соответствии с СанПиН |
| магистральных газо- и | 2.2.1/2.1.1.1200-03. |
| нефтепроводов |  |
| Расстояния до | Не менее: |
| железнодорожных путей и | - до железнодорожных путей – 100 м (до оси крайнего пути). При разме- |
| автомобильных дорог общей | щении железных дорог в выемке, глубиной не менее 4 м, или при осу- |
| сети | ществлении специальных шумозащитных мероприятий может быть |
|  | уменьшено, но не более чем на 50 м; |
|  | - до автомобильных дорог общей сети: I, II, III категорий – 50 м; IV кате- |
|  | гории – 25 м. |
| Расстояние до лесных | Расстояние от зданий и сооружений, расположенных на территориях садо- |
| массивов | вых и дачных участков, до лесных насаждений в лесничествах (лесопар- |
|  | ках) должно быть не менее 30 м. |
| Обеспеченность источника- | В соответствии с СП 53.13330.2011 и СП 8.13130.2009. |
| ми наружного противопо- |  |
| жарного водоснабжения |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** |  | **2** |  |  |  |  |
|  | **Нормативные параметры застройки** | | |  |  |  |
| Земельный участок, предос- | Состоит из земель общего пользования и индивидуальных участков. | | | | |  |
| тавленный садоводческому, | К землям общего пользования относятся земли, занятые дорогами, ули- | | | | |  |
| огородническому, дачному | цами, проездами (в пределах красных линий), пожарными водоемами, а | | | | |  |
| объединению | также площадками и участками объектов общего пользования (включая | | | | |  |
|  | их санитарно-защитные зоны). |  |  |  |  |  |
| Минимально необходимый |  | Удельные размеры земельных | | | |  |
| состав и удельные размеры | Наименование объектов | участков, м2 | | на 1 садовый участок, для | |  |
| земельных участков объек- | объединений с количеством участков | | | |  |
|  |  |
| тов общего пользования на |  | 15 - 100 |  | 101 - 300 | 301 и более |  |
| территории садоводческих, | Сторожка с правлением объеди- | 1 - 0,7 |  | 0,7 - 0,5 | 0,4 |  |
| дачных объединений | нения |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Магазин смешанной торговли | 2 - 0,5 |  | 0,5 - 0,2 | 0,2 и менее |  |
|  | Здания и сооружения для хра- | 0,5 |  | 0,4 | 0,35 |  |
|  | нения средств пожаротушения |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Площадки для мусоросборников | 0,1 |  | 0,1 | 0,1 |  |
|  | Площадка для стоянки автомо- |  |  |  |  |  |
|  | билей при въезде на территорию | 0,9 |  | 0,9 - 0,4 | 0,4 и менее |  |
|  | объединения |  |  |  |  |  |
| Размещение зданий и соору- | На расстоянии не менее 4 м от границ индивидуальных земельных участ- | | | | |  |
| жений общего пользования | ков. |  |  |  |  |  |
| Предельные размеры | В соответствии с земельным законодательством. | | | |  |  |
| земельных участков |  |  |  |  |  |  |
| Порядок использования | Порядок размещения объектов различного назначения в садоводческих, | | | | |  |
| земельных участков, | огороднических и дачных объединениях устанавливается их учредитель- | | | | |  |
|  | ными документами (уставом). |  |  |  |  |  |
|  | Возведение строений и сооружений на территории садоводческого, ого- | | | | |  |
|  | роднического или дачного объединении осуществляется в соответствии с | | | | |  |
|  | проектом планировки территории и (или) проектом межевания террито- | | | | |  |
|  | рии, а также градостроительным регламентом. | | |  |  |  |
| в том числе: |  |  |  |  |  |  |
| - дачных участков | - могут быть возведены жилое строение или жилой дом, хозяйственные | | | | |  |
|  | строения и сооружения; |  |  |  |  |  |
| - садовых участков | - могут быть возведены жилое строение, хозяйственные строения и соору- | | | | |  |
|  | жения; |  |  |  |  |  |
| - огородных участков | - возведение капитальных зданий и сооружений запрещено. | | | |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Транспортная инфраструктура** |
| Обеспечение транспортной | Территория садоводческого, огороднического, дачного объединения |
| доступности территории | должна быть соединена подъездной дорогой с автомобильной дорогой |
| садоводческого, огородни- | общего пользования. |
| ческого, дачного объедине- | Планировочное решение территории должно обеспечивать проезд авто- |
| ния | транспорта ко всем индивидуальным земельным участкам, объединенным |
|  | в группы, и объектам общего пользования. |
| Основные расчетные | Ширина улиц и проездов в красных линиях должна быть, м: |
| показатели улиц и проездов | - для улиц  не менее 15; |
|  | - для проездов  не менее 9. |
|  | Минимальный радиус закругления края проезжей части  6,0 м. |
|  | Ширина проезжей части улиц и проездов принимается, м: |
|  | - для улиц  не менее 7,0; |
|  | - для проездов  не менее 3,5. |
|  | На проездах следует предусматривать разъездные площадки длиной не |
|  | менее 15 м и шириной не менее 7 м, включая ширину проезжей части. |
|  | Расстояние между разъездными площадками, а также между разъездными |
|  | площадками и перекрестками должно быть не более 200 м. |
|  | Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
|  | 150 м. Тупиковые проезды обеспечиваются разворотными площадками |
|  | размером не менее 15×15 м. Использование разворотной площадки для |
|  | стоянки автомобилей не допускается. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Инженерное обеспечение территории** |
| Водоснабжение | Территория садоводческого, дачного объединения должна быть оборудо- |
|  | вана системой водоснабжения в соответствии с СП 53.13330.2011 и СП |
|  | 31.13330.2012. |
|  | Хозяйственно-питьевое водоснабжение может производиться от централи- |
|  | зованной системы водоснабжения или автономно (от скважин, колодцев, |
|  | каптажей родников) с соблюдением требований СанПиН 2.1.4.1110-02. |
|  | Расчет систем водоснабжения производится исходя из норм среднесуточ- |
|  | ного водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды: |
|  | - при водопользовании из водоразборных колонок, шахтных колодцев – |
|  | 30 – 50 л/сут. на 1 человека; |
|  | - при обеспечении внутренним водопроводом и канализацией (без ванн) – |
|  | 125 – 160 л/сут. на 1 человека. |
|  | Для полива посадок на участках (из водопроводной сети сезонного дейст- |
|  | вия или из открытых водоемов и специально предусмотренных котлова- |
|  | нов – накопителей воды): |
|  | - овощных культур – 3 – 15 л/м2 в сутки; |
|  | - плодовых деревьев – 10 – 15 л/м2 в сутки. |
| Канализация | Сбор, удаление и обезвреживание нечистот в неканализованных садовод- |
|  | ческих, огороднических и дачных объединениях осуществляется в соот- |
|  | ветствии с требованиями СанПиН 42-128-4690-88, СП 53.13330.2011. |
|  | Возможно подключение к централизованным системам канализации в |
|  | соответствии с СП 32.13330.2012. |
|  | Отвод поверхностных стоков и дренажных вод в кюветы и канавы осуще- |
|  | ствляется в соответствии с проектом планировки территории садоводче- |
|  | ского, огороднического, дачного объединения. |
| Газоснабжение | Проектируется от газобаллонных установок сжиженного газа, от резерву- |
|  | арных установок со сжиженным газом или от газовых сетей. |
|  | Проектирование газоснабжения следует осуществлять в соответствии с |
|  | СП 62.13330.2011\*, СП 53.13330.2011. |
| Электроснабжение | Сети электроснабжения следует предусматривать воздушными линиями. |
|  | Запрещается проведение воздушных линий непосредственно над индиви- |
|  | дуальными участками, кроме вводов в здания. |
|  | Проектирование электроснабжения следует осуществлять в соответствии |
|  | с ПУЭ, СП 53.13330.2011. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Обращение с отходами** |
| Организация свалок отходов | Запрещается на территории садоводческих, огороднических и дачных |
|  | объединений и за ее пределами. |
| Утилизация бытовых отходов | Бытовые отходы, как правило, должны утилизироваться на индивидуаль- |
|  | ных участках. |
| Размещение площадок для | Для неутилизируемых отходов (стекло, металл, полиэтилен и др.) на тер- |
| мусоросборников | ритории общего пользования должны быть предусмотрены площадки для |
|  | мусоросборников, которые размещаются на расстоянии не менее 20 и не |
|  | более 100 м от границ индивидуальных участков. |

10.5. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования **зон, предназначенных для ведения личного подсобного хозяйства,** приведены в таблице10.5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 10.5 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
| Выделение земельных участков для | Могут выделяться: |  |
| ведения личного подсобного хозяйства | - приусадебный земельный участок (в границах населенно- |  |
|  | го пункта) – используется для производства сельскохозяй- |  |
|  | ственной продукции, а также для возведения жилого до- |  |
|  | ма, производственных, бытовых и иных зданий, строений, |  |
|  | сооружений с соблюдением градостроительных регламен- |  |
|  | тов, строительных, экологических, санитарно-гигиеничес- |  |
|  | ких, противопожарных и иных правил и нормативов; |  |
|  | - полевой земельный участок (за границами населенного |  |
|  | пункта) – используется исключительно для производства |  |
|  | сельскохозяйственной продукции без права возведения на |  |
|  | нем зданий и строений. |  |
| Предельные размеры земельных участков | В соответствии с земельным законодательством. |  |
| Расстояние от помещений (сооружений) | По таблице 4.8 настоящих нормативов. |  |
| для содержания и разведения животных |  |  |
| до объектов жилой застройки |  |  |

10.6. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирова-ния **зон,предназначенных для ведения крестьянского(фермерского)хозяйства,** приведены в таблице 10.6.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 10.6 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
| Выделение земельных участков для | Могут предоставляться и приобретаться земельные участки: |
| ведения крестьянского (фермерского) | - для осуществления фермерским хозяйством его деятельно- |
| хозяйства | сти – из земель сельскохозяйственного назначения; |
|  | - для строительства зданий, строений и сооружений, необхо- |
|  | димых для осуществления деятельности – из земель сель- |
|  | скохозяйственного назначения и земель иных категорий |
| Основные виды деятельности | Производство и переработка сельскохозяйственной продук- |
| крестьянского (фермерского) хозяйства | ции, транспортировка, хранение и реализация сельскохозяй- |
|  | ственной продукции собственного производства. |
| Предельные размеры земельных участков | В соответствии с земельным законодательством. |
| Показатели минимальной плотности | В соответствии с приложением В СП 19.13330.2011. |
| застройки |  |
| Размеры санитарно-защитных зон | В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. |

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗОН ОСОБО ОХРАНЯЕМЫХ ТЕРРИТОРИЙ**

**11.1. Особо охраняемые природные территории**

11.1.1. Создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории поселения, а также осуществление муниципального контроля в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий местного значения отнесены к вопросам местного значения, которые решают органы местного самоуправ-ления Шекснинскогомуниципального района на территории сельского поселения Железнодорожное, входящего в его состав.

Таким образом, особо охраняемые природные территории местного значения, расположен-ные в границах сельского поселения Железнодорожное, относятся к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинскогомуниципального района Вологодской области.

11.1.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-

мально допустимого уровня территориальной доступности особо охраняемых природных терри-торий местного значения для населения не нормируются.

На территории сельского поселения Железнодорожное имеются особо охраняемые природные территории местного значения:

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование объекта | Место размещения (населенный пункт, ориентир) | Площадь, га | Нормативно правовой акт о статусе территории | Примечания |
| **Существующие ООПТ регионального значения** | | | | | |
| 1 | Комплекный (ландшафный) природный заказник «Шеломовское болото» | Вологодская область, Шекснинский район, в 20 км юго-западнее п. Шексна, севернее ж/д станции Шеломово, на левом берегу р. Кономы.  Шекснинское государственное лесничество, Пришекснинское участковое лесничество, кварталы 269, 270, 271 – 590 га.  Шекснинское сельское участковое лесничество, ПСК «Заря», квартал 16 – 140 га. | 730 | Постановление Правительства Вологодской области №319 от 09.04.1212г. |  |
| **Ценные природные участки, зарезервированные с целью создания особо охраняемых природных территорий (ООПТ) на территории сельского поселения Железнодорожное** | | | | | |
| 1. | **Урочище Харламовское** | 12 км южнее п. Шексна | 130,8 |  |  |
| 2. | **Маурино, Едома** | На правом берегу Рыбинского водохранилища, 15 км. южнее поселка Шексна. | 1500 |  |  |

**11.2. Нормативные параметры охраны объектов культурного наследия**

11.2.1. Сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения отнесены к вопросам местного значения, которые ре-шают органы местного самоуправления Шекснинскогомуниципального района на территории сельского поселения Железнодорожное, входящего в его состав.

Таким образом, объекты культурного наследия местного (муниципального) значения относятся к полномочиям органов местного самоуправления.

11.2.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов культурного наследия (па-мятников истории и культуры) местного значения для населения не нормируются.

В соответствии с письмом от 16.01.2015 г. №18-0121/15 Департамента культуры, туризма и охраны объектов культурного наследия Вологодской области на территории сельского поселения Железнодорожное зарегистрировано несколько выявленных объектов культурного наследия – памятников археологии.

В д. Едома расположена каменная церковь Благовещенская Едомская, датируемая 1866 г. Объект не поставлен на охрану и находится в аварийном состоянии. Для предотвращения дальнейшего разрушения необходимо проведение консервационных мероприятий.

Генеральным планом сельского поселения Железнодорожное Благовещенскую Едомскую церковь предлагается постановить на учет в органах государственной охраны памятников истории и культуры.

В случае обнаружения при проведении земляных и иных хозяйственных работ предметов, обладающих признаками объектов археологического наследия, на основании ст. 36 и 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ необходимо незамедлительно приостановить все работы на участке обнаружения данных находок и в течение трех дней письменно известить об этом Комитет по охране объектов культурного наследия области.

На территории сельскогопоселения Железнодорожное имеются выявленные объекты археологического наследия:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ пп** | **Наименование, дата сооружения**  **по списку** | | **Адрес**  по учетной документации/ адрес по реестру населенных пунктов | **Категория охраны** | **Современное использование** | **Примечания** |
| 1. | Старое Шеломово-2.  Стоянка | | Правый берег р. Шексны у ст. Старое Шеломово | федеральная |  |  |
| 2. | Старое Шеломово-1.  Стоянка | | Пр. берег р. Шексны 0,7км к СВ от ст. Старое Шеломово | федеральная |  |  |
| 3. | Судбицы-3. Поселение | | Прав. Берег р. Шекны, устье р. Пишковки, 1 км выше д. | федеральная |  |  |
| 4. | Харламово, Стоянка | | Лев. Берег р. Шексны, остров, у пристани Харламово | федеральная |  |  |
| 5. | Харламово 2 Стоянка | | Пр. берег р. Шексны, 0,5 км к СЗ от д. | федеральная |  |  |
| 6. | Едома  Поселение | | На острове, в 2,5 км к ЮВ от д. Едома, на прав.бер.р.Шексна | федеральная |  |  |
| ***Памятники, предлагаемые к постановке на учет*** | | | | | | |
| 1. | Церковь Благовещенская  Едомская,  1866 года. | д. Едома | | региональ-ная | Экскурсионный объект, действующая церковь. Паломнический туризм. |  |

11.2.3. При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке территории следует учитывать наличие на территории поселенийобъектов культурного наследия федерального и регионального значения, а также требования законодательства об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Вопросы сохранения объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) регулируются Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Законом Вологодской области от 16.03.2015 N 3601-ОЗ «О сохранении, использовании, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся на территории Вологодской области».

11.2.4. Территорией объекта культурного наследия является территория, непосредственно занятая данным объектом культурного наследия и (или) связанная с ним исторически и функцио-нально, являющаяся его неотъемлемой частью. В территорию объекта культурного наследия мо-гут входить земли, земельные участки, части земельных участков, земли лесного фонда (далее также – земли), водные объекты или их части, находящиеся в государственной или муниципаль-ной собственности либо в собственности физических или юридических лиц.

Границы территории объекта культурного наследия могут не совпадать с границами суще-ствующих земельных участков.

* границах территории объекта культурного наследия могут находиться земли, в отноше-нии которых не проведен государственный кадастровый учет.

11.2.5. Границы территории объекта культурного наследия, за исключением границ терри-тории объекта археологического наследия, определяются проектом границ территории объекта культурного наследия на основании архивных документов, в том числе исторических поземель-ных планов, и научных исследований с учетом особенностей каждого объекта культурного насле-дия, включая степень его сохранности и этапы развития.

Границы территории объекта археологического наследия определяются на основании ар-хеологических полевых работ.

Разработка проекта границ территории объекта культурного наследия осуществляется в соответствии с Приказом Министерства культуры Российской Федерации от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении требований к составлению проектов границ территорий объектов культурного наследия».

Утвержденные границы территории объекта культурного наследия, режим ее использова-ния учитываются и отображаются в документах территориального планирования, документации по планировке территории, в которые вносятся изменения в установленном порядке.

11.2.6. Виды деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка, водного объекта или его части, в границах которых располагается объект археологического наследия, определяются статьей 5.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) на-родов Российской Федерации».

11.2.7. В целях обеспечения сохранности объекта культурного наследия в его исторической среде на сопряженной с ним территории устанавливаются зоны охраны объекта культурного наследия. В целях одновременного обеспечения сохранности нескольких объектов культурного наследия в их исторической среде допускается установление для данных объектов культурного наследия объединенной зоны охраны объектов культурного наследия.

Разработка проекта зон охраны объектов культурного наследия, проекта объединенной зо-ны охраны объектов культурного наследия осуществляется в соответствии с Положением о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 12.09.2015 № 972.

Утвержденные границы зон охраны объекта культурного наследия (объединенной зоны охраны), режимы использования земель в границах данных зон обязательно учитываются и ото-бражаются в документах территориального планирования, в правилах землепользования и за-стройки, в документации по планировке территории (в случае необходимости в указанные доку-менты вносятся изменения в установленном порядке).

11.2.8. В целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композицион-но-видовых связей (панорам) устанавливаются защитные зоны объектов культурного наследия в соответствии с требованиями статьи 34.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объек-тах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

* границах защитных зон запрещаются строительство объектов капитального строительст-ва и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, пло-щади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

11.2.9. Расчетные показатели – минимальные расстояния от объектов культурного насле-дия местного значения до транспортных и инженерных коммуникаций следует принимать в соот-ветствии с таблицей 11.2.1.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 11.2.1 |
| **Объекты** | **Расстояния до объектов, м** |
| Проезжие части магистралей скоростного и непрерывного движения: |  |
| - в условиях сложного рельефа; | 100 |
| - на плоском рельефе | 50 |
| Сети водопровода, канализации и теплоснабжения (кроме разводящих) | 15 |
| Другие подземные инженерные сети | 5 |
| Инженерные сети в условиях реконструкции: |  |
| - водонесущие | 5 |
| - неводонесущие | 2 |

* *р и м е ч а н и е :* При производстве земляных и строительных работ необходимо проведение спе-циальных технических мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия

11.2.10. В случае угрозы нарушения целостности и сохранности объекта культурного на-следия движение транспортных средств на территории данного объекта или в его зонах охраны может быть ограничено или запрещено в установленном порядке.

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЗОН СПЕЦИ-АЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ**

**12.1. Объекты, необходимые для организации ритуальных услуг, места захоронения**

12.1.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности поселенийобъектами, необходимыми для организации ритуальных услуг и мест захоронения, и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 12.1.1.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 12.1.1 | |  |
|  | **Расчетные показатели** | |  |  |
| **Наименование объектов** | **минимально** | **максимально допустимого** |  |  |
| **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |  |
|  |  |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |  |
| Бюро похоронного обслуживания, | по заданию на | не нормируется |  |  |
| дом траурных обрядов | проектирование |  |  |
|  |  |  |
| Кладбище традиционного захоронения | 0,24 га / 1000 чел. | то же |  |  |

\* Размер земельного участка для кладбища не может превышать 40 га.

12.1.2. Расчетные показатели градостроительного проектирования объектов, необходимых для организации ритуальных услуг и мест захоронения, приведены в таблице 12.1.2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 12.1.2 | |  |
| **Наименование** |  | **Расчетные показатели** |  |  |
|  |  |  |  |
| **объектов** | **размеры земельных** | **ориентировочные размеры** |  |  |
| **участков** | **санитарно-защитных зон \*, м** |  |  |
|  |  |  |
| Бюро похоронного | по заданию на | - \*\* |  |  |
| обслуживания, |  |  |
| проектирование |  |  |
| дом траурных обрядов |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Кладбище смешанного и | по заданию на | - при площади кладбища 10 га и менее – 100 м; |  |  |
| традиционного захоронения | проектирование, | - при площади кладбища от 10 до 20 га – 300 м; |  |  |
|  | но не более 40 га | - при площади кладбища от 20 до 40 га – 500 м |  |  |

* В соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.
* Расстояние от зданий и сооружений, имеющих в своем составе помещения для хранения тел умерших, подготовки их к похоронам, проведения церемонии прощания до жилых зданий, детских (дошкольных и школьных), спортивно-оздоровительных, культурно-просветительных учреждений и учреж-дений социального обеспечения должно составлять не менее 50 м.
* *р и м е ч а н и е :* Для закрытых кладбищ и мемориальных комплексов ориентировочный размерсанитарно-защитной зоны составляет 50 м.

12.1.3. Размещение объектов, необходимых для организации ритуальных услуг, мест захо-ронения следует осуществлять в соответствии с таблицей 12.1.3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 12.1.3 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
| Выбор земельного участка для | Осуществляется в соответствии с правилами землепользования и |  |
| размещения места захоронения | застройки с учетом гидрогеологических характеристик, особенно- |  |
|  | стей рельефа местности, состава грунтов, предельно допустимых |  |
|  | экологических нагрузок на окружающую среду, а также в соответ- |  |
|  | ствии с санитарными правилами и нормами и должен обеспечивать |  |
|  | неопределенно долгий срок существования места захоронения. |  |
| Условия размещения кладбищ | Не допускается на территориях: |  |
|  | - первого и второго поясов зоны санитарной охраны источника |  |
|  | водоснабжения, минерального источника; |  |
|  | - с выходом на поверхность закарстованных, сильнотрещиноватых |  |
|  | пород и в местах выклинивания водоносных горизонтов; |  |
|  | - со стоянием грунтовых вод менее 2 м от поверхности земли при |  |
|  | наиболее высоком их стоянии, а также на затапливаемых, под- |  |
|  | верженных оползням и обвалам, заболоченных; |  |
|  | - на берегах водохранилищ, озер, рек и других поверхностных во- |  |
|  | доемов, используемых населением для хозяйственно-бытовых |  |
|  | нужд, купания и культурно-оздоровительных целей. |  |
| Условия размещения объектов на | Не разрешается строительство зданий и сооружений, не связанных |  |
| территориях санитарно-защитных | с обслуживанием указанных объектов, за исключением культовых |  |
| зон кладбищ, зданий и | и обрядовых объектов. |  |
| сооружений похоронного | Запрещается прокладка сетей централизованного хозяйственно- |  |
| назначения | питьевого водоснабжения, используемого населением. |  |
| Благоустройство территорий | На отведенных участках необходимо предусматривать зону зеленых |  |
| кладбищ, объектов похоронного | насаждений, стоянки автокатафалков и автотранспорта, урны для |  |
| назначения | сбора мусора, площадки для мусоросборников с подъездами к ним. |  |
|  | По территории кладбищ запрещается прокладка сетей централизо- |  |
|  | ванного хозяйственно-питьевого водоснабжения, используемого |  |
|  | населением сельского поселения. |  |
|  | Для проведения поливочных и уборочных работ необходимо пре- |  |
|  | дусматривать системы водоснабжения самостоятельные или с под- |  |
|  | ключением к водопроводам и водоводам технической воды про- |  |
|  | мышленных предприятий, расположенных от них в непосредст- |  |
|  | венной близости. |  |
|  | Для питьевых и хозяйственных нужд следует предусматривать хо- |  |
|  | зяйственно-питьевое водоснабжение водоснабжения. Качество во- |  |
|  | ды должно соответствовать требованиям санитарных правил для |  |
|  | питьевой воды. |  |
|  | При отсутствии централизованных систем водоснабжения и кана- |  |
|  | лизации допускается устройство шахтных колодцев для полива и |  |
|  | строительство общественных туалетов выгребного типа в соответ- |  |
|  | ствии с требованиями санитарных норма и правил. |  |
|  | Сброс неочищенных сточных вод от кладбищ и крематориев на |  |
|  | открытые площадки, кюветы, канавы, траншеи не допускается. |  |
| Перенос мест захоронения | При переносе кладбищ и захоронений следует проводить рекуль- |  |
|  | тивацию территорий и участков. Использование территории места |  |
|  | погребения разрешается по истечении двадцати лет с момента его |  |
|  | переноса. Территория места погребения в этих случаях может быть |  |
|  | использована только под зеленые насаждения. Строительство зда- |  |
|  | ний и сооружений на этой территории запрещается. |  |

**12.2. Объекты размещения, обезвреживания отходов**

12.2.1. Расчетное количество накапливающихся коммунальных отходов (при отсутствии утвержденных нормативов накопления) допускается принимать по таблице 12.2.1.

Таблица 12.2.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Коммунальные отходы** | **Расчетные показатели - количество коммунальных отходов на 1 человека в год для городов:** | | | |
| **малых** | | крупных | |
| кг | л | кг | л |
| Твердые: |  |  |  |  |
| от жилых зданий, оборудованных водопроводом, канализацией, центральным отоплением и газом | 190 | 900 | 220 | 950 |
| от прочих жилых зданий | 300 | 1100 | 375 | 1300 |
| Жидкие из выгребов (при отсутствии канализации) | - | 2000 | - | 2740 |
| Смет с 1 м2 твердых покрытий улиц, площадей и парков | 5 | 8 | 10 | 16 |

*Примечание:*Нормы накопления крупногабаритных коммунальных отходов следует принимать в размере 5 % в составе приведенных значений твердых бытовых отходов.

12.2.2. Предельные значения расчетных показателей градостроительного проектирования объектов обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения отходов приведены в таблице 12.2.2.

Таблица 12.2.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Предельные значения расчетных показателей** | |
| **размеры земельных**  **участков на 1000 т**  **твердых отходов в год, га** | **ориентировочные размеры санитарно-защитных зон, м** |
| Полигоны по размещению, обезвреживанию, захоронению токсичных отходов производства и потребления:  1-2 классов опасности | 0,02-0,05 \* | 1000 |
| 3-4 классов опасности | 0,02-0,05 \* | 500 |
| Полигоны твердых коммунальных отходов, участки компостирования твердых коммунальных отходов | 0,5-1,0 \* | 500 |
| Мусоросжигательные, мусоросортировочные и мусороперерабатывающие объекты мощностью: |  |  |
| до 40 тыс. т в год | 0,05 | 500 |
| свыше 40 тыс. т в год | 0,05 | 1000 |
| Мусороперегрузочные станции | 0,04 | 100 |
| Объекты компостирования отходов без навоза и фекалий | 0,04 | 300 |
| Сливные станции | 0,2 | 500 |
| Поля ассенизации и запахивания | 2,0 | 1000 |
| Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу) | 0,3 | 1000 |
| Специализированные организации по обращению с радиоактивными отходами | по заданию  на проектирование | по расчету \*\* |
| Скотомогильники:  - с захоронением в ямах;  - с биологическими камерами | не менее 0,06 на объект | 1000  500 |
| Снегоприемные пункты | по заданию  на проектирование | 100 |

\* Наименьшие размеры площадей относятся к сооружениям, размещаемым на песчаных грунтах.

\*\* На границе санитарно-защитной зоны уровень облучения людей в условиях нормальной эксплуатации объекта не должен превышать установленный предел дозы облучения населения.

12.2.3. Размещение объектов обработки, утилизации, обезвреживания, захоронения отходов следует осуществлять в соответствии с таблицей 12.2.3.

Таблица 12.2.3.

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |

| 1 | 2 |
| --- | --- |
| Общие требования к размещению отходов | Не допускается размещение в границах населенных пунктов, лесопарковых, курортных, рекреационных зон, а также водоохранных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, в местах залегания полезных ископаемых и ведения горных работ в случаях, если возникает угроза загрязнения мест залегания полезных ископаемых и безопасности ведения горных работ. |
| Объекты для размещения твердых коммунальных отходов | Размещение осуществляется в соответствии с правилами землепользования и застройки на обособленных территориях с обеспечением нормативных санитарно-защитных зон.  При отводе земельного участка определяется срок эксплуатации полигона и мероприятия по возвращению данной территории в состояние пригодное для хозяйственного использования (рекультивация).  Не допускается размещение:  - в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02;  - в зонах охраны лечебно-оздоровительных местностей;  - в местах выхода на поверхность трещиноватых пород;  - в местах выклинивания водоносных горизонтов;  - в местах массового отдыха населения и размещения оздоровительных организаций.  При выборе участка следует учитывать климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности.  Полигоны размещаются на участках, где выявлены глины или тяжелые суглинки, а грунтовые воды находятся на глубине более 2 м. Не используются под полигоны болота глубиной более 1 м и участки с выходами грунтовых вод в виде ключей. |
| Объекты для размещения промышленных отходов | Следует размещать за пределами жилой зоны и на обособленных территориях с обеспечением нормативных санитарно-защитных зон, с подветренной стороны по отношению к жилой застройке.  Не допускается размещение:  - в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02;  - в зонах охраны лечебно-оздоровительных местностей;  - в зонах массового загородного отдыха населения и на территории лечебно-оздоровительных организаций;  - в рекреационных зонах;  - в местах выклинивания водоносных горизонтов;  - на заболачиваемых и подтопляемых территориях.  - в границах установленных водоохранных зон водоемов и водотоков. |
| Объекты по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов | Не допускается размещение (дополнительно к ограничениям, установленным для размещения отходов производства):  - на площадях залегания полезных ископаемых без разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов;  - в зонах активного карста;  - в зонах оползней;  - в зоне питания подземных источников питьевой воды;  - на территориях пригородных и рекреационных зон;  - на землях, занятых или предназначенных под занятие лесами, лесопарками и другими зелеными насаждениями, выполняющими защитные и санитарно-гигиенические функции и являющимися местом отдыха населения;  - на участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами службы Роспотребнадзора.  Следует проектировать:  - с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к территории городских округов и поселений;  - на площадках, на которых возможно осуществление мероприятий и инженерных решений, исключающих загрязнение окружающей среды;  - ниже мест водозаборов питьевой воды, рыбоводных хозяйств;  - на землях несельскохозяйственного назначения или непригодных для сельского хозяйства либо на сельскохозяйственных землях худшего качества;  - в соответствии с гидрогеологическими условиями на участках со слабо-фильтрующими грунтами (глиной, суглинками, сланцами), с залеганием грунтовых вод при их наибольшем подъеме, с учетом подъема воды при эксплуатации полигона не менее 2 м от нижнего уровня захороняемых отходов.  Участок должен располагаться на территориях с уровнем залегания подземных вод на глубине более 20 м с коэффициентом фильтрации подстилающих пород не более 10(-6) см/с; на расстоянии не менее 2 м от земель сельскохозяйственного назначения, используемых для выращивания технических культур, не используемых для производства продуктов питания. При неблагоприятных гидрогеологических условиях на выбранной площадке необходимо предусматривать инженерные мероприятия, обеспечивающие требуемое снижение уровня грунтовых вод.  Устройство объектов на просадочных грунтах допускается при условии полного устранения просадочных свойств грунтов. |
| Специализированные организации по обращению с радиоактивными отходами | Следует размещать на участках:  - расположенных на малонаселенных незатопляемых территориях;  - имеющих устойчивый ветровой режим;  - ограничивающих возможность распространения радиоактивных веществ за пределы промышленной площадки объекта, благодаря своим топографическим и гидрогеологическим условиям.  Площадка для вновь строящихся объектов должна отвечать требованиям строительных норм и правил, норм проектирования и СП 2.6.6.1168-02 (СПОРО-2002) и учитывать его потенциальную радиационную, химическую и пожарную опасности для населения и окружающей среды.  При этом должна быть обеспечена радиационная безопасность населения и окружающей среды в течение всего срока изоляции отходов с учетом долговременного прогноза. Обоснование безопасности для персонала и населения осуществляется в соответствии с требованиями раздела 10.3 СП 2.6.6.1168-02 (СПОРО-2002).  На территории объекта не допускается проживание людей, содержание сельскохозяйственных животных, выращивание овощей, плодово-ягодных и других сельскохозяйственных культур.  Место, способ и условия захоронения радиоактивных отходов различных категорий должны быть обоснованы в проекте и согласованы с территориальными органами Роспотребнадзора. |
| Скотомогильники | Выбор и отвод земельного участка для строительства скотомогильника или отдельно стоящей биотермической ямы проводят органы местного самоуправления по представлению органов Россельхознадзора.  Категорически запрещается размещение:  - на особо охраняемых территориях (в том числе особо охраняемых природных территориях);  - в водоохранных зонах водных объектов;  - в пригородных зонах;  - в зонах охраны источников водоснабжения.  Скотомогильники (биотермические ямы) размещают на сухом возвышенном участке земли площадью не менее 600 м2. Уровень стояния грунтовых вод должен быть не менее 2 м от поверхности земли.  Минимальные расстояния следует принимать:  - до скотопрогонов и пастбищ – 200 м;  - до автомобильных, железных дорог – 50-300 м (в зависимости от категорий дорог).  Использование территории скотомогильника для промышленного строительства допускается в исключительных случаях с разрешения Главного государственного ветеринарного инспектора по Вологодской области, если с момента последнего захоронения прошло:  - в биотермическую яму – не менее 2 лет;  - в земляную яму – не менее 25 лет.  Промышленный объект не должен быть связан с приемом, производством и переработкой продуктов питания и кормов. |
| Снегоприемные пункты | Могут проектироваться в виде «сухих» снежных свалок и снегоплавильных шахт, подключенных к системе канализации, в соответствии с требованиями ОДМ 218.5.001-2008, «Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с жилой, общественно-деловой и рекреационной зон, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты», а также нормативных документов в области охраны окружающей среды.  Не допускается размещение «сухих» снегосвалок:  - в водоохранных зонах водных объектов;  - над подземными инженерными сетями.  Допускается использование территории снегосвалки в летнее время для организации стоянки автотранспорта или для иных целей.  Снегоплавильные пункты при канализационных сооружениях проектируются в соответствии с требованиями раздела «Нормативы градостроительного проектирования зон инженерной инфраструктуры» (подраздел «Водоотведение (канализация)») Части 2 настоящих нормативов. |

**12.2. Иные объекты**

12.2.1. Для объектов, расположенных в зонах специального назначения, в зависимости от мощности, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ и других вредных физических факторов на основании санитарной классификации устанавливаются санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

12.2.2. Установление границ зон размещения режимных объектов, определение их разме-ров и возможности размещения в них зданий и сооружений осуществляются в соответствии с требованиями нормативных правовых документов органов государственной власти, в ведении ко-торых находятся режимные объекты.

12.2.3. Для военных объектов устанавливаются запретные зоны и иные зоны с особыми условиями использования земель в соответствии с требованиями постановлением Правительства Российской Федерации от 05.05.2014 № 405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Воору-женных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выпол-няющих задачи в области обороны страны».

1. **НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ И ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ ОБОРОНЕ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ, ЗАЩИТЕ НАСЕЛЕ-НИЯ И ТЕРРИТОРИИ СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА; ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АВАРИЙНО-СПАСАТЕЛЬНЫХ СЛУЖБ**

13.1. Организация и осуществление мероприятий по территориальной обороне и граждан-ской обороне, защите населения и территории поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спасательных формирований на территории поселения отнесены к вопросам местного значения, которые решают органы местного самоуправления Шекснинского муниципального района на территории селького поселения Железнодорожное, входящего в его состав.

Таким образом, объекты необходимые для организации и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите населения и территории сельского по-селения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера; обеспечения деятель-ности аварийно-спасательных служб, расположенные в границах сельского поселенияЖелезнодорожное, относятся к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинскогомуниципального района Вологодской области.

13.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности сельских по-селений объектами, необходимыми для организации и осуществления мероприятий по террито-риальной обороне и гражданской обороне, и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 13.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 13.1 | |  |
|  | **Расчетные показатели** | | **Размеры** |  |  |
|  | **минимально** | **максимально допустимого** |  |  |
| **Наименование объектов** | **земельных** |  |  |
| **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |  |
|  | **участков** |  |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |  |
|  |  |  |  |
| Административные здания, | по заданию на |  | по заданию на |  |  |
| в том числе для размещения | не нормируется |  |  |
| сил гражданской обороны, | проектирование | проектирование |  |  |
|  |  |  |
| территориальной обороны |  |  |  |  |  |
| Защитные сооружения | 1000 мест на 1000 чел. | Радиус пешеходной |  |  |  |
| гражданской обороны | населения, оставшегося | то же |  |  |
| доступности 500 м \* |  |  |
| (убежища, укрытия) | после эвакуации |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Пункты временного | по заданию на |  |  |  |  |
| размещения эвакуируемого | не нормируется | то же |  |  |
| проектирование |  |  |
| населения |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Склады материально- |  |  |  |  |  |
| технических, | то же | то же | то же |  |  |
| продовольственных, |  |  |
|  |  |  |  |  |
| медицинских и иных средств |  |  |  |  |  |

* + В отдельных случаях радиус сбора укрываемых может быть увеличен до 1000 м по согласованию
* территориальными органами МЧС России.

13.3. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, необходимыми для организации и осуществления мероприятий по защите населения и террито-рии муниципального района от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного харак-тера, обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб, и максимально допустимогоуровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 13.2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 13.2 |  |
|  | **Расчетные показатели** | | **Размеры** |  |
| **Наименование объектов** | **минимально** | **максимально допусти-** |  |
| **земельных** |  |
| **допустимого уровня** | **мого уровня террито-** |  |
|  | **участков** |  |
|  | **обеспеченности** | **риальной доступности** |  |
|  |  |  |
| Административные здания, в том |  |  |  |  |
| числе для размещения сил и средств | по заданию на |  | по заданию на |  |
| защиты населения и территории от | не нормируется |  |
| проектирование | проектирование |  |
| чрезвычайных ситуаций природного |  |  |
|  |  |  |  |
| и техногенного характера |  |  |  |  |
| Сооружения по защите территорий от | 100 % территории, |  |  |  |
| чрезвычайных ситуаций природного | то же | то же |  |
| требующей защиты |  |
| и техногенного характера |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Берегозащитные сооружения | 100 % береговой линии, | то же | то же |  |
|  | требующей защиты |  |
|  |  |  |  |
| Здания для размещения аварийно- |  |  |  |  |
| спасательных служб, в том числе |  |  |  |  |
| поисково-спасательных, лабораторий, | по заданию на | то же | то же |  |
| образовательных организаций по | проектирование |  |
|  |  |  |
| подготовке спасателей, объектов по |  |  |  |  |
| подготовке собак и др. |  |  |  |  |

13.4. Мероприятия по защите от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техно-генного характера следует осуществлять в соответствии с требованиями Нормативов градострои-тельного проектирования Вологодской области.

1. **ОБЪЕКТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ БЕЗОПАСНОСТИ ЛЮДЕЙ НА ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ**

14.1. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, необходимыми для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 14.1.

Таблица 14.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размер** |  |
| **минимально** | **максимально допустимого** |  |
| **земельного** |  |
| **объекта** | **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |
| **участка** |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |
|  |  |  |
| Спасательные посты, станции | 1 объект / 400 м |  |  |  |
| на водных объектах (в том | береговой линии в | Радиус пешеходной | по заданию на |  |
| числе объекты оказания первой | местах отдыха | доступности 400 м | проектирование |  |
| медицинской помощи) | населения |  |  |  |

1. **ОБЪЕКТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОХРАНЫ ОБЩЕСТВЕН-НОГО ПОРЯДКА**

15.1. Предоставление помещения для работы на обслуживаемом административном участ-ке поселения сотруднику, замещающему должность участкового уполномоченного полиции, отнесено к вопросам местного значения, которые решают органы местного самоуправления Шекснинскогомуниципального района на территории сельского поселения Железнодорожное, входящего в его состав.

Таким образом, помещение для работы на обслуживаемом административном участке сельского поселения Железнодорожноесотруднику, замещающему должность участкового уполномоченного полиции, относится к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинского муниципального района Вологодской области.

15.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, необходимыми для организации охраны общественного порядка, и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 15.1.

Таблица 15.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размер** |  |
| **минимально** | **максимально допустимого** |  |
| **земельного** |  |
| **объекта** | **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |
| **участка** |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |
|  |  |  |
| Помещение для работы на | по согласованию с | Радиус пешеходной |  |  |
| обслуживаемом |  |  |
| территориальными | доступности \*\*: | по заданию на |  |
| административном участке |  |
| органами МВД России, | - при многоэтажной |  |
| сельского поселения | проектирование |  |
| но не менее 10,5 м2 | застройке – 500 м; |  |
| сотруднику, замещающему | общей площади | - при одно-, двухэтажной | или встроенные |  |
| должность участкового |  |  |
| на 1 сотрудника \* | застройке – 800 м |  |  |
| уполномоченного полиции |  |  |
|  |  |  |  |

* Показатель принят из расчета организации рабочего места одного участкового уполномоченного полиции (6 м2 общей площади) и места ожидания посетителей (4,5 м2 общей площади).

Предоставленное помещение должно соответствовать требованиям приказа Министерства внут-ренних дел Российской Федерации от 31.12.2012 № 1166, предъявляемым к участковому пункту полиции.

* Для работы на обслуживаемом административном участке сотруднику, замещающему долж-ность участкового уполномоченного полиции, предоставляется помещение в центре обслуживаемого ад-министративного участка. Границы административных участков определяются территориальным органом Министерства внутренних дел Российской Федерации.

1. **ОБЪЕКТЫ, НЕОБХОДИМЫЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПЕРВИЧНЫХ МЕР ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

16.1. При подготовке документов территориального планирования и документации по пла-нировке территории поселенийдолжны выполняться требования Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», а также иные требования пожарной безопасности, изложенные в законах и нормативно-технических до-кументах Российской Федерации и не противоречащие требованиям Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

16.2. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, необходимыми для обеспечения первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов сельских поселений, и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения приведены в таблице 16.1.

Таблица 16.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Расчетные показатели** | | **Размеры** |  |
| **минимально** | **максимально допустимого** | **земельных** |  |
| **объектов** | **допустимого уровня** | **уровня территориальной** |  |
| **участков** |  |
|  | **обеспеченности** | **доступности** |  |
|  |  |  |
| Подразделения пожарной |  | по расчету в соответствии с | по заданию на |  |
| охраны \* | по расчету в | СП 11.13130.2009, | проектирование |  |
|  | соответствии с | время прибытия первого | в зависимости от |  |
|  | СП 11.13130.2009 | подразделения к месту вызова | типа пожарного |  |
|  |  | не должно превышать 10 мин. | депо |  |
| Источники наружного | по расчету в |  |  |  |
| противопожарного | соответствии с | 150 м | - |  |
| водоснабжения \*\* | СП 8.13130.2009 |  |  |  |
| Дороги (улицы, проезды) |  |  |  |  |
| с обеспечением | не нормируется | 150 м | - |  |
| беспрепятственного проезда |  |
|  |  |  |  |
| пожарной техники \*\*\* |  |  |  |  |

* Подразделения пожарной охраны размещаются в зданиях пожарных депо.

При подготовке документов территориального планирования и документации по планировке тер-ритории необходимо резервировать территорию под размещение пожарных депо с учетом перспективы развития сельского поселения в размере необходимой площади земельного участка.

* + Источники наружного противопожарного водоснабжения – наружные водопроводные сети с пожарными гидрантами и водные объекты, используемые для целей пожаротушения.

Водоемы, из которых производится забор воды для целей пожаротушения, должны иметь подъезды

* площадками (пирсами) с твердым покрытием размерами не менее 12 × 12 м для установки пожарных ав-томобилей в любое время года.
  + Тупиковые проезды должны заканчиваться площадками для разворота пожарной техники диа-метром не менее 16 м. Максимальная протяженность тупикового проезда не должна превышать 150 м.

Ширина проездов для пожарной техники в зависимости от высоты зданий или сооружений должна составлять не менее:

- 3,5 м – при высоте зданий или сооружения до 13,0 м включительно; - 4,2 м – при высоте здания от 13,0 м до 46,0 м включительно; - 6,0 м – при высоте здания более 46 м.

Проектирование проездов и подъездов к зданиям и сооружения следует осуществлять в соответствии с СП 4.13130.2013.

1. **НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕНИЮ ДОСТУПНОСТИ ОБЪЕКТОВ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ДРУГИХ МАЛОМОБИЛЬНЫХ ГРУПП НАСЕЛЕНИЯ**

17.1. При планировке и застройке территории населенных пунктов сельского поселения необходимо обеспечивать доступность жилых объектов, объектов социальной, транспортной, ин-женерной инфраструктур, связи и информации для инвалидов и других маломобильных групп на-селения.

При проектировании и реконструкции общественных, жилых и промышленных зданий и сооружений следует предусматривать для инвалидов и других маломобильных групп населения условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения, в соответствии с СП 59.13330.2016, СП136.13330.2012,СП137.13330.2012, СП 138.13330.2012, РДС 35-201-99.

Проектные решения объектов, доступных для инвалидов, не должны ограничивать условия жизнедеятельности других групп населения, а также эффективность эксплуатации зданий.

17.2. Перечень объектов, доступных для инвалидов и других маломобильных групп насе-ления, расчетное количество и категория инвалидов, а также группа мобильности групп населе-ния устанавливаются заданием на проектирование.

Согласование задания на проектирование производится с участием уполномоченных орга-нов в сфере социальной защиты населения и общественных организаций инвалидов.

17.3. К объектам, подлежащим оснащению специальными приспособлениями и оборудова-нием для свободного передвижения и доступа инвалидов и маломобильных граждан, относятся: жилые и административные здания и сооружения; объекты культуры и культурно-зрелищные со-оружения (театры, библиотеки, музеи, места отправления религиозных обрядов и т. д.); объекты и организации образования и науки, здравоохранения и социальной защиты населения; объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения, финансово-банковские учреждения, страховые организации; гостиницы и иные места временного проживания; физкуль-турно-оздоровительные, спортивные здания и сооружения, места отдыха, парки, сады, лесопарки, пляжи и находящиеся на их территории объекты и сооружения оздоровительного и рекреацион-ного назначения, аллеи и пешеходные дорожки; здания и сооружения, предназначенные для рабо-ты с пользователями услугами связи, в том числе места оказания услуг связи и их оплаты на объ-ектах связи; объекты и сооружения транспортного обслуживания населения (объекты автомо-бильного, железнодорожного, воздушного и водного транспорта, обслуживающие население); ос-тановки всех видов транспорта; производственные объекты и другие места приложения труда; тротуары, переходы улиц и дорог; прилегающие к вышеперечисленным зданиям и сооружениям территории и площади.

17.4. Проектные решения, предназначенные для маломобильных групп населения, должны обеспечивать повышенное качество их среды обитания при соблюдении:

* досягаемости ими кратчайшим путем мест целевого посещения и беспрепятственности перемещения внутри зданий и сооружений и на их территории;
* безопасности путей движения (в том числе эвакуационных и путей спасения), а также мест проживания, обслуживания и приложения труда маломобильных групп населения;
* эвакуации людей из здания или в безопасную зону до возможного нанесения вреда их жизни и здоровью вследствие воздействия опасных факторов;
* своевременного получения маломобильными группами населения полноценной и качест-венной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания), получать услуги, участвовать в трудовом и обучающем процессе и т.д.;
* удобства и комфорта среды жизнедеятельности для всех групп населения.

17.5. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и макси-мально допустимого уровня территориальной доступности объектов, доступных для инвалидов и маломобильных групп населения, приведены в таблице 17.1.

Таблица 17.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование объектов** | **Предельные значения расчетных показателей** | |
| **минимально допустимого**  **уровня обеспеченности** | **максимально допустимого уровня территориальной доступности** |

| 1 | 2 | 3 |
| --- | --- | --- |
| Специализированные жилые здания или группы квартир для инвалидов-колясочников | 0,5 чел. / 1000 чел. населения | Радиус пешеходной доступности 300 м до объектов торговли товарами первой необходимости и объектов бытового обслуживания |
| Гостиницы, мотели, пансионаты, кемпинги | 10 % жилых мест | не нормируется |
| Центры социального обслуживания инвалидов | по заданию на проектирование | Радиус транспортной доступности 2 ч. |
| Общественные здания и сооружения различного назначения | 5 % общей вместимости объекта или расчетного количества посетителей | В зависимости от назначения зданий и сооружений |
| в том числе идентичные места (приборы, устройства и т. п.) обслуживания посетителей | 5 % от общего числа, но не менее 1 | - |
| Специализированные учреждения, предназначенные для медицинского обслуживания и реабилитации инвалидов | по реальной и прогнозируемой потребности | Радиус транспортной доступности 2 ч. |
| Автостоянки на участках около или внутри объектов обслуживания | 10 % машино-мест, но не менее 1 места для автотранспорта инвалидов, в том числе 5 % специализированных мест для автотранспорта инвалидов на креслах-колясках из расчета, при количестве мест на автостоянке:  - до 100 мест – 5 %, но не менее 1 места;  - 101-200 мест – 5 мест и дополнительно 3 %;  - 201-1000 мест – 8 мест и дополнительно 2 %;  - 1001 и более мест – 24 места и дополнительно не менее 1 % на каждые 100 мест свыше. | На открытых автостоянках до входов, доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения:  - для общественных зданий, иных объектов социальной инфраструктуры, а также мест приложения труда – 50 м;  - для жилых зданий – 100 м |
| Автостоянки при специализированных зданиях и сооружениях для инвалидов | не менее 20 % мест  для автотранспорта инвалидов | 50 м |
| Автостоянки около учреждений, специализирующихся на лечении спинальных больных и восстановлении опорно-двигательных функций | не менее 30 % мест  для автотранспорта инвалидов | 50 м |
| Остановки специализированных средств общественного транспорта, перевозящих только инвалидов | по заданию на проектирование | - до входов в общественные здания – 100 м;  - до входов в жилые здания, в которых проживают инвалиды, – 300 м |

*Примечания:*

1. В таблице приведены предельные значения расчетных показателей для городских округов, городских и сельских поселений.

2. При наличии на автостоянке мест для автомобилей, салоны которых приспособлены для перевозки инвалидов на креслах-колясках, ширина боковых подходов к местам стоянки таких автомобилей должна быть не менее 2,5 м.

17.6. В целях создания безопасных и благоприятных условий жизнедеятельности инвали-дов и других маломобильных групп населения размещение объектов, доступных для инвалидов и маломобильных групп населения, следует осуществлять в соответствии с таблицей 17.2.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 17.2 |
| **Наименование объектов** | **Условия размещения** |
|  |  |
| **1** | **2** |
| Специализированные | На расстоянии: |
| квартиры для инвалидов на | - от объектов торговли товарами первой необходимости и приемных |
| креслах-колясках | пунктов объектов бытового обслуживания – не более 300 м; |
|  |  |
|  | - от пожарных депо – не более 3000 м. |
| Пути движения  маломобильных групп  населения | При проектировании участка здания или сооружения должны быть пре-  дусмотрены условия беспрепятственного, безопасного и удобного пере-  движения маломобильных групп населения по участку к доступному  входу в здание. Пешеходные пути должны иметь непрерывную связь с внешними, по отношению к участку, транспортными и пешеходными  коммуникациями, остановочными пунктами пассажирского транспорта  общего пользования.  Вход на земельный участок проектируемого или приспосабливаемого  объекта следует оборудовать доступными для маломобильных групп  населения элементами информации об объекте. Система средств ин-  формационной поддержки и навигации должна быть обеспечена на всех  путях движения, доступных для маломобильных групп населения на ча-  сы работы организации, учреждения, предприятия.  На путях движения маломобильных групп населения не допускается  применять непрозрачные калитки на навесных петлях двустороннего  действия, калитки с вращающимися полотнами, турникеты и другие  устройства, создающие препятствие для движения маломобильных  групп населения.  Проектирование пешеходных путей для маломобильных групп населе-  ния, в том числе инвалидов на креслах-колясках, следует осуществлять в  соответствии с СП 59.13330.2016.  На покрытии пешеходных путей следует предусматривать тактильно-  контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения.  Покрытия пешеходных путей, в том числе тактильно-контрастные ука-  затели, следует проектировать в соответствии с СП 59.13330.2016.  Вокруг отдельно стоящих опор, стоек или стволов деревьев, располо-  женных на путях следования вместо типовых предупреждающих указа-  телей, допускается применять сплошное круговое предупредительное  мощение, укладку плоских приствольных решеток или обустройство  круговых тактильно-контрастных указателей в соответствии с СП  59.13330.2016. |
| Благоустройство и места  отдыха | На участке объекта на основных путях движения людей следует преду-  сматривать не менее чем через 100-150 м места отдыха, доступные для  маломобильных групп населения, оборудованные в соответствии с СП  59.13330.2016.  Устройства и оборудование (почтовые ящики, укрытия таксофонов, ин-  формационные щиты и т.п.), размещаемые на стенах зданий, сооруже-  ний или на отдельных конструкциях, а также выступающие элементы и  части зданий и сооружений не должны сокращать нормируемое про-  странство для прохода, а также проезда и маневрирования кресла-  коляски.  Объекты, лицевой край поверхности которых расположен на высоте от  0,7 до 2,1 м от уровня пешеходного пути, не должны выступать за плос-  кость вертикальной конструкции более чем на 0,1 м, а при их размеще-  нии на отдельно стоящей опоре – более 0,3 м.  При увеличении размеров выступающих элементов (с нижним краем  менее 2,1 м от земли) пространство под этими объектами необходимо  выделять бортовым камнем высотой не менее 0,05 м либо ограждениями  с высотой нижнего края от земли не выше 0,7 м.  Таксофоны и другое специализированное оборудование для людей с не-  достатками зрения должны устанавливаться на горизонтальной плоско-  сти с применением тактильных наземных указателей или на отдельных  плитах высотой до 0,04 м, край которых должен находиться от установ-  ленного оборудования на расстоянии 0,7-0,8 м |

1. **НОРМАТИВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

18.1. При планировке и застройке поселения следует выполнять требования по обеспечению экологической безопасности и охраны здоровья населения, предусматривать мероприятия по охране природы, рациональному использованию и воспроизводству природных ресурсов, оздоровлению окружающей среды.

На территории поселения необходимо обеспечивать достижение нормативных требований и стандартов, определяющих качество атмосферного воздуха, воды, почв, а также допустимых уровней шума, вибрации, электромагнитных и ионизирующих излучений и других факторов природного и техногенного риска.

18.2. Предельные значения допустимых уровней воздействия на среду и человека устанавливаются в соответствии с действующими санитарно-эпидемиологическими правилами и нормативами и приведены в таблице 18.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Таблица 18.1 |  |
|  | **Предельные значения, обеспечивающие условия безопасности** | | | |  |
|  | **максимальный** | **максимальный** | **максимальный** |  |  |
| **Зона** | **уровень** | **уровень** | **уровень электромаг-** | **загрязненность** |  |
| **шумового** | **загрязнения** | **нитного излучения** |  |
|  | **сточных вод \*** |  |
|  | **воздействия,** | **атмосферного** | **от радиотехнических** |  |
|  |  |  |
|  | **дБА** | **воздуха** | **объектов** |  |  |
| Жилые зоны | 55 | 1 ПДК \*\* | 1 ПДУ \*\*\* | Нормативно |  |
|  | (с 7.00 до 23.00) |  |  | очищенные на |  |
|  | 45 |  |  | локальных очистных |  |
|  |  |  | сооружениях |  |
|  | (с 23.00 до 7.00) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Общественно- | 60 | то же | то же | то же |  |
| деловые зоны |  |  |  |  |  |
| Производственные | нормируется по | нормируется по | нормируется по | Нормативно очи- |  |
| зоны | границе объеди- | границе | границе | щенные на локаль- |  |
|  | ненной | объединенной | объединенной | ных очистных |  |
|  | санитарно- | санитарно- | санитарно-защитной | сооружениях с само- |  |
|  | защитной зоны | защитной зоны | зоны | стоятельным или |  |
|  | 70 | 1 ПДК | 1 ПДУ | централизованным |  |
|  | выпуском |  |
| Рекреационные | 70 | 0,8 ПДК | 1 ПДУ | Нормативно очи- |  |
| зоны, в том числе | (с 7.00 до 23.00) |  |  | щенные на локаль- |  |
| места массового | 60 |  |  | ных очистных |  |
| отдыха населения |  |  | сооружениях с воз- |  |
|  | (с 23.00 до 7.00) |  |  | можным самостоя- |  |
|  |  |  |  | тельным выпуском |  |
| Зона особо | 65 | 0,8 ПДК | 1 ПДУ | Нормативно |  |
| охраняемых |  |  |  | очищенные на |  |
| природных |  |  |  | локальных очистных |  |
| территорий |  |  |  | сооружениях с само- |  |
|  |  |  |  | стоятельным или |  |
|  |  |  |  | централизованным |  |
|  |  |  |  | выпуском |  |
| Зоны сельско- | 70 | 0,8 ПДК – дачные, | 1 ПДУ | то же |  |
| хозяйственного |  | садоводческие, |  |  |  |
| использования |  | огороднические |  |  |  |
|  |  | объединения |  |  |  |
|  |  | 1 ПДК – зоны, за- |  |  |  |
|  |  | нятые объектами |  |  |  |
|  |  | сельскохозяйствен- |  |  |  |
|  |  | ного назначения |  |  |  |

* Норматив качества воды устанавливается в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.5.980-00.
* ПДК – предельно допустимые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.
* ПДУ – предельно допустимые уровни электромагнитного излучения.

*П р и м е ч а н и я :*

1. Значение максимально допустимых уровней относятся к территориям, расположенным внутри зон. На границах зон должны обеспечиваться значения уровней воздействия, соответствующие меньшему значению из разрешенных в зонах по обе стороны границы.
2. Расчетные показатели допустимых уровней радиационного воздействия приведены в таблице 18.2 настоящих нормативов.

18.3. Предельные значения допустимых уровней радиационного воздействия на среду и человека при отводе земельных участков под застройку следует принимать в соответствии с таб-лицей 18.2.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 18.2 |
| **Виды объектов** | **Предельные значения,** |
| **капитального строительства** | **обеспечивающие условия безопасности** |
| Здания жилого и общественного | - отсутствие радиационных аномалий; |
| назначения | - значения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения менее |
|  | 0,3 мкЗв/ч и плотность потока радона с поверхности грунта не бо- |
|  | лее 80 мБк/(м2·c). |
| Здания и сооружения | - отсутствие радиационных аномалий; |
| производственного назначения | - значения мощности эквивалентной дозы гамма-излучения не пре- |
|  | вышают 0,6 мкЗв/ч и плотность потока радона с поверхности грун- |
|  | та в пределах контура застройки менее 250 мБк/(м2·с). |

*П р и м е ч а н и я :*

1. Участки, отводимые под застройку, с выявленными в процессе изысканий радиоактивными за-грязнениями подлежат в ходе инженерной подготовки дезактивации (радиационной реабилитации).
2. Система защиты здания от повышенных уровней гамма-излучения и радона должна быть преду-смотрена в проекте:

- при проектировании зданий и сооружений производственного назначения на участке с мощно-стью эквивалентной дозы гамма-излучения выше 0,6 мкЗв/ч, плотностью потока радона с поверхности грунта более 250 мБк/(м2·с);

- при проектировании зданий жилого и общественного назначения на участке с мощностью экви-

валентной дозы гамма-излучения выше 0,3 мкЗв/ч, плотностью потока радона с поверхности грунта более

1. мБк/(м2·с).

18.4. При подготовке документов территориального планирования документации по плани-ровке территории сельского поселения следует предусматривать мероприятия по улучшению мезо- и микроклиматических условий (защита от ветра, обеспечение проветривания территорий, оптимизация температурно-влажного режима путем озеленения и обводнения, рациональное ис-пользование солнечной радиации и др.).

Размещение и ориентация жилых и общественных зданий должны обеспечивать продол-жительность инсоляции помещений и территорий в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01.

Для помещений жилых и общественных зданий продолжительность непрерывной инсоляции устанавливается дифференцированно в зависимости от типа и функционального назначения помещений, планировочных зон сельского поселения – не менее 2,0 часов в день в период с 22 марта по 22 сентября.

*П р и м е ч а н и я :*

1. Расчет продолжительности инсоляции помещений и территорий выполняется по инсоляционным графикам, утвержденным в установленном порядке, в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1076-01.
2. Ориентация световых проемов по сторонам горизонта и значения коэффициента светового кли-мата для проектируемых зданий в соответствии с требованиями СП 52.13330.2011 приведены в таблице 18.3.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 18.3 |  |
| **Световые проемы** | **Ориентация световых проемов** | **Коэффициент** |  |
| **по сторонам горизонта** | **светового климата** |  |
|  |  |
| В наружных стенах зданий | север, северо-восток, северо-запад, запад, восток, | 1 |  |
| юго-восток, юго-запад, юг |  |  |
|  |  |  |
| В прямоугольных и | север – юг, восток – запад, северо-восток – юго-запад, | 1 |  |
| трапециевидных фонарях | юго-восток – северо-запад |  |
|  |  |
| В фонарях типа «шед» | север | 1 |  |
| В зенитных фонарях | - | 1 |  |

18.5. В целях охраны окружающей среды размещение производственных предприятий, со-оружений и иных объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, следу-ет осуществлять в соответствии с нормативами градостроительного проектирования, приведен-ными в таблице 18.4.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 18.4 |
| **Виды производственных объектов** | **Нормативные параметры** |
| **1** | **2** |
| Производственные объекты I и II класса | Размещаются независимо от характеристики транспортного |
| опасности | обслуживания на удалении от жилой зоны и мест массового |
|  | отдыха населения с установлением санитарно-защитных зон |
| Производственные объекты III и IV | Размещаются на периферии населенного пункта с установле- |
| классов опасности | нием санитарно-защитных зон |
| Производственные объекты V класса | Могут размещаться у границ жилой зоны с установлением са- |
| опасности | нитарно-защитных зон |
| Объекты с непосредственным | Размещение объектов в прибрежных зонах водных объектов |
| примыканием земельных участков к | допускается по согласованию с органами по регулированию |
| водоемам | использования и охране вод. Количество и протяженность |
|  | примыканий земельных участков объектов к водоемам долж- |
|  | ны быть минимальными. |
|  | Размещение объектов в водоохранных зонах рек и водоемов |
|  | допускается при условии оборудования таких объектов со- |
|  | оружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от |
|  | загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с |
|  | водным и природоохранным законодательством. |
|  | При размещении на прибрежных участках водоемов и водо- |
|  | токов планировочные отметки площадок производственных |
|  | объектов должны приниматься не менее чем на 0,5 м выше |
|  | расчетного наивысшего горизонта вод с учетом подпора и ук- |
|  | лона водотока, а также нагона от расчетной высоты волны, |
|  | определяемой в соответствии с требованиями по нагрузкам и |
|  | воздействиям на гидротехнические сооружения. За расчетный |
|  | горизонт следует принимать наивысший уровень воды с веро- |
|  | ятностью его превышения для объектов, имеющих народно- |
|  | хозяйственное и оборонное значение, один раз в 100 лет, для |
|  | остальных объектов – один раз в 50 лет, а для объектов со |
|  | сроком эксплуатации до 10 лет – один раз в 10 лет. |
| Объекты радиотехнические и другие, | Размещаются в соответствии с требованиями к размещению |
| которые могут угрожать безопасности | объектов в границах районов аэродромов и приаэродромных |
| полетов воздушных судов или создавать | территорий. |
| помехи для нормальной работы |  |
| радиотехнических средств аэродромов |  |
| Объекты с источниками загрязнения | Следует размещать с подветренной стороны по отношению к |
| атмосферного воздуха | жилой застройке (для ветров преобладающего направления) с |
|  | учетом таблицы 18.5 настоящих нормативов. |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| Объекты, требующие особой чистоты | Не следует размещать с подветренной стороны ветров преоб- |
| атмосферного воздуха | ладающего направления по отношению к соседним объектам |
|  | с источниками загрязнения атмосферного воздуха |
| Производственные зоны | Размещение в соответствии с таблицей 7.1.2 настоящих нор- |
|  | мативов. |

18.6. Размещение производственных объектов, являющихся источниками загрязнения ат-мосферного воздуха, следует осуществлять в соответствии с требованиями таблицы 18.5.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Таблица 18.5 |  |
| **Потенциал** | **Способность атмосферы** |  |  |
| **загрязнения** | **Условия размещения производственных объектов** |  |
| **к самоочищению** |  |
| **атмосферы** |  |  |
|  |  |  |
| Умеренный | Зона с умеренной самоочи- | Пригодна для размещения объектов I и II классов опас- |  |
|  | щающейся способностью | ности, при обеспечении природоохранных требований |  |
| Повышенный | Зона с пониженной само- | Пригодна для размещения объектов I и II классов опас- |  |
|  | очищающейся способностью | ности, при обеспечении природоохранных требований |  |
| Высокий | Зона с низкой самоочищаю- | Размещение объектов I и II классов опасности на данных |  |
|  | щейся способностью | территориях решается в индивидуальном порядке Глав- |  |
|  |  | ным государственным санитарным врачом Российской |  |
|  |  | Федерации или его заместителем |  |
| Очень | Зона с очень низкой само- | Размещение объектов I и II классов опасности на данных |  |
| высокий | очищающейся способностью | территориях решается в индивидуальном порядке Глав- |  |
|  |  | ным государственным санитарным врачом Российской |  |
|  |  | Федерации или его заместителем |  |

18.7. Для производственных предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся источниками воздействия на среду и здоровье человека, следует предусматривать санитарно-защитные зоны (специальные территории с особым режимом использования) в соответствии с таблицей 18.6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Таблица 18.6 | |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |  |
|  |  |  |
| **1** | **2** |  |
| Ориентировочные размеры | Для промышленных объектов и производств: |  |
| санитарно-защитных зон для | - I класса – 1000 м; |  |
| промышленных объектов и | - II класса – 500 м; |  |
| производств | - III класса – 300 м; |  |
|  | - IV класса – 100 м; |  |
|  | - V класса – 50 м |  |
| Размер санитарно-защитной зоны | Устанавливается с учетом суммарных выбросов и физического |  |
| для групп промышленных объектов | воздействия источников промышленных объектов и произ- |  |
| и производств или промышленного | водств, входящих в промышленную зону, промышленный узел |  |
| узла (комплекса) | (комплекс). Устанавливается единая санитарно-защитная зона, |  |
|  | либо индивидуально для каждого объекта |  |
| Размер санитарно-защитной зоны | Устанавливается в каждом конкретном случае Главным госу- |  |
| для промышленных объектов и | дарственным санитарным врачом Российской Федерации, если в |  |
| производств, не включенных в | соответствии с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферно- |  |
| санитарную классификацию, а также | го воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух |  |
| с новыми, недостаточно изученными | они относятся к I и II классам опасности, в остальных случаях – |  |
| технологиями, не имеющими | Главным государственным санитарным врачом Вологодской |  |
| аналогов в стране и за рубежом | области или его заместителем |  |
| Минимальная площадь озеленения | Принимается в зависимости от ширины санитарно-защитной |  |
| санитарно-защитных зон | зоны, %: |  |
|  | - до 300 м – 60; |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** |  | **2** |
|  | - свыше 300 до 1000 м – 50; | |
|  | - свыше 1 000 | до 3 000 м – 40; |
|  | - свыше 3 000 | – 20 |
| Ширина полосы древесно- | Предусматривается на территории санитарно-защитной зоны со | |
| кустарниковых насаждений | стороны жилых и общественно-деловых зон при ширине сани- | |
|  | тарно-защитной зоны, м: | |
|  | - свыше 100 – не менее 50 м; | |
|  | - до 100 – не менее 20 м | |

*П р и м е ч а н и я :*

Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснованпроектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

18.8. В целях обеспечения охраны водных объектов, а также сохранения условий для вос-производства водных биологических ресурсов следует соблюдать требования к водоохранным зонам, прибрежным защитным и береговым полосам водных объектов, а также рыбоохранным и рыбохозяйственным заповедным зонам водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение, установленные законодательством и приведенные в таблице 18.7.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Таблица 18.7 |
| **Наименование показателей** | **Нормативные параметры и расчетные показатели** |
|  |  |
| **1** | **2** |
| Ширина водоохранных зон \* | Для рек или ручьев от их истока для рек или ручьев протяженностью: |
|  | - до 10 км – 50 м; |
|  | - от 10 до 50 км – 100 м; |
|  | - от 50 км и более – 200 м. |
|  | Для реки, ручья протяженностью менее 10 км от истока до устья – сов- |
|  | падает с прибрежной защитной полосой. Для истоков реки, ручья – ра- |
|  | диус водоохранной зоны 50 м. |
|  | Для озера, водохранилища, за исключением озера, расположенного внут- |
|  | ри болота, или озера, водохранилища с акваторией менее 0,5 км2, – 50 м. |
|  | Для водохранилища, расположенного на водотоке, – равной ширине во- |
|  | доохранной зоны этого водотока. |
| Ширина прибрежных | Устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и со- |
| защитных полос \* | ставляет, м, для уклона: |
|  | - обратного или нулевого – 30; |
|  | - до 3 градусов – 40; |
|  | - 3 и более градуса – 50. |
|  | Для расположенных в границах болот проточных и сточных озер и со- |
|  | ответствующих водотоков – 50 м. |
|  | Для озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохозяйственное |
|  | значение (места нереста, нагула, зимовки рыб и других водных биоло- |
|  | гических ресурсов – 200 м независимо от уклона прилегающих земель. |
| Ширина береговых полос | Для водных объектов общего пользования за исключением каналов, а |
|  | также рек и ручьев, протяженность которых от истока до устья не более |
|  | 10 км – 20 м. |
|  | Для каналов, а также рек и ручьев, протяженность которых от истока до |
|  | устья не более 10 км – 5 м. |
|  | Для болот, природных выходов подземных вод (родников) и иных вод- |
|  | ных объектов не определяется. |
| Ширина рыбоохранных зон | Для рек и ручьев устанавливается от их истока до устья и составляет для |
|  | рек и ручьев протяженностью, км: |
|  | - до 10 – 50 м; |
|  | - дот 10 до 50 – 100 м; |

|  |  |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
|  | - от 50 и более – 200 м. |
|  | Для озера, водохранилища, за исключением, водохранилища, располо- |
|  | женного на водотоке, или озера, расположенного внутри болота, – 50 м. |
|  | Для водохранилища, расположенного на водотоке, – равна ширине ры- |
|  | боохранной зоны этого водотока. |
|  | Для рек, ручьев или их частей, помещенных в закрытые коллекторы, – |
|  | не устанавливаются. |
|  | Для рек, ручьев, озер, водохранилищ, имеющих особо ценное рыбохо- |
|  | зяйственное значение (места нагула, зимовки, нереста и размножения |
|  | водных биологических ресурсов), – 200 м. |
|  | Для прудов, обводненных карьеров, имеющих гидравлическую связь с |
|  | реками, ручьями, озерами, водохранилищами – 50 м. |
| Размеры рыбохозяйственных | Размеры, границы и необходимость установления определяются с уче- |
| заповедных зон | том ценности и состава водных биологических ресурсов, их рыбопро- |
|  | мыслового значения, в том числе для обеспечения жизнедеятельности |
|  | населения, а также с использованием результатов проведения государ- |
|  | ственного мониторинга водных биологических ресурсов и научных ис- |
|  | следований, касающихся водных биологических ресурсов. Устанавли- |
|  | ваются Федеральным агентством по рыболовству. |

* При наличии централизованных систем ливневой канализации и набережных границы прибреж-ных защитных полос совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких террито-риях устанавливается от парапета набережной.

При отсутствии набережной, а также за пределами территорий населенных пунктов ширина водо-охранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы уста-навливаются от соответствующей береговой линии.

**РАЗДЕЛ II.**

**МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

1. **АДМИНИСТРАТИВНО-ТЕРРИТОРИАЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО**

Сельское поселение Железнодорожное расположено в западной части Шекснинского муниципального района.

В соответствии с Законом Вологодской области от от 06.12.2004 № 1130-ОЗ «Об установлении границ Шекснинского муниципального района, границах и статусе муниципальных образований, входящих в его состав».

На территории сельского поселения Железнодорожное расположены 27 населенных пунктов.

Типологическая характеристика сельского поселения Железнодорожное Шекснинскогомуниципального района по численности населения (в соответствии с СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*»), статусу и значению в системе расселения приведена в таблице 19.1.

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Таблица 19.1 | |
| **Наименование**  **населенных пунктов** | | **Типологическая характеристика сельского поселения Железнодорожное,** | | | |
| **входящего в состав Шекснинского муниципального района Вологодской области** | | | |
| **группа по численности населения, чел.** | | | **административный центр,** |
| большие | средние | малые | **центр обслуживания** |
| от 1000 до 3000 | от 0,2 до 1000 | от 0,05 до 0,2 | **сельского поселения** |
| д. Пача | |  | + |  | д. Пача |
| д. Антипино | |  |  | + | д. Пача |
| д. Берендюха | |  |  | + | д. Пача |
| д. Бирючево | |  |  | + | д. Пача |
| д. Горка | |  |  | + | д. Пача |
| д. Демидово | |  |  | + | д. Пача |
| д. Добрец | |  |  | + | д. Пача |
| д. Добрец | |  |  | + | д. Пача |
| д. Дурасово | |  |  | + | д. Пача |
| д. Едома | |  |  | + | д. Пача |
| д. Кичино | |  |  | + | д. Пача |
| д. Красный Холм | |  | + | + | д. Пача |
| д. Красное | |  |  | + | д. Пача |
| д. Курово | |  |  | + | д. Пача |
| д. Лапино | |  |  | + | д. Пача |
| д. Маурино | |  |  | + | д. Пача |
| д. Пашнец | |  |  | + | д. Пача |
| д. Покровское | |  |  | + | д. Пача |
| д. Починок | |  |  | + | д. Пача |
| д. Соболино | |  | + | + | д. Пача |
| д. Соколово | |  |  | + | д. Пача |
| д. Соколье | |  |  | + | д. Пача |
| д. Старое Село | |  |  | + | д. Пача |
| д. Четвериково | |  |  | + | д. Пача |
| д. Шайма | |  |  | + | д. Пача |
| д. Шапкино | |  |  | + | д. Пача |
| д. Шеломово | |  |  | + | д. Пача |

1. **СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИЙ СОСТАВ И ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ**

Демографический потенциал сельского поселения Железнодорожное во многом определяет перспективы их развития, экономическое и социальное благополучие и стабильность.

Демографическая ситуация складывается из естественного и миграционного прироста (убыли) населения. Оценка текущей демографической ситуации и исторически сложившихся тен-денций является фундаментом для сценариев развития сельского поселения в том, что касается прогноза численности населения и человеческого потенциала.

* последние годы демографическая ситуация на территории поселения характеризуется некоторым уменьшением численности населения. Анализ демографических показателей за ряд лет показывает отрицательную динамику численности населения поселений, связанную с естественной убылью населения и увеличением миграционного оттока трудоспособного населе-ния в областной центр.

Для подготовки расчетных показателей городские и сельские населенные пункты в зависимости от проектной численности населения на расчетный срок подразделяются на группы в соответствии с таблицей 20.

Таблица 20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Группы** | **Население (тысяч человек)** | |
| **городские населенные пункты** | **сельские населенные пункты** |
| Крупнейшие | Свыше 1000 |  |
| Крупные | Свыше 500 до 1000 | ***Свыше 5*** |
| ***Свыше 250 до 500*** | ***Свыше 3 до 5*** |
| Большие | Свыше 100 до 250 | ***Свыше 1 до 3*** |
| Средние | Свыше 50 до 100 | ***Свыше 0,2 до 1*** |
| Малые | ***Свыше 20 до 50*** | ***Свыше 0,05 до 0,2*** |
| ***Свыше 10 до 20*** | ***До 0,05*** |
| ***До 10*** |  |

*Примечание:*

1. Городские населенные пункты – город областного значения, поселение районного значения (административный центр), городское поселение.

2. Сельские населенные пункты – все остальные населенные пункты, не отнесенные к городским населенным пунктам.

3. Курсивом в таблице выделены группы городских и сельских населенных пунктов, расположенных на территории Вологодской области.

Динамика численности населения по сельским поселениям приведена в таблице 20.1.

Таблица 20.1

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **Значение показателей по годам (на 1 января), чел.** | | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |
| **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** |  |  |
|  |  |  |
| Численность населениясельского поселения Железнодорожное | 854 | 849 | 824 | 814 | 792 | 771 |  |  |

Основными факторами, определяющими численность населения, являются естественное движение или естественный прирост-убыль населения (складывающийся из показателей рождае-мости и смертности) и механическое движение населения (миграция).

Показатели естественного движения населения приведены в таблице 20.2, миграционного движения населения – в таблице 20.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | |  | |  | |  | | | | | Таблица 20.2 | | |  |
| **Наименование показателей** | **Значение показателей по годам (на 1 января), чел.** | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **2013** | **2014** | | **2015** | | **2016** | |  | | | **2017** | | **2018** |  |  |
|  |  | | |  |  |
| Естественный прирост / убыль, всего | 10/19 | 8/21 | | 3/12 | | 7/16 | |  | | | 5/16 | | 3/21 |  |  |
|  |  |  | |  | |  | | | | | | Таблица 20.3 | | |  |
| **Наименование показателей** | **Значение показателей по годам (на 1 января), чел.** | | | | | | | | | | | | |  |  |
| **2013** | **2014** | | **2015** | | **2016** | | |  | **2017** | | | **2018** |  |  |
|  |  |  |  |
| Миграционный прирост / убыль, всего | 35/44 | 24/18 | | 45/61 | | 35/39 | | |  | 21/36 | | | 22/30 |  |  |

* 2017-2027 годах также ожидается постепенное сокращение численности населения. Демографическая ситуация на прогнозируемый период (2027 год) характеризуется продолжаю-щимся процессом убыли населения, что является следствием превышения числа умерших над числом родившихся.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | | Таблица 20.4 | | |  |
| **Наименование показателей** | **Значение показателей по годам (на 1 января), чел.** | | | | | | | |  |  |
|  | **фактическая** | | |  | | | **расчетный срок** |  |  |
|  | **2013** | **2014** | **2015** | **2016** | **2017** | **2018** | | **2027** |  |  |
| Численность населения, чел., всего | 854 | 849 | 824 | 814 | 792 | 771 | | 769 |  |  |

Для расчета удельных показателей, приведенных в нормативах, численность населения на расчетный срок (2027 год) принята в соответствии с таблицей 20.4.

На момент корректировки документов территориального планирования или подготовки документации по планировке территории при фактической численности населения отличной от проектной, расчет осуществляется по фактически достигнутой численности населения.

Плотность населения сельского поселения Железнодорожное(по состоянию на 01.01.2019 г.) приведена в таблице 20.5.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 20.5 | |
| **Наименование** | **Население, чел.** | **Площадь, км2** | **Плотность населения, чел./ км²** |  |
|  |  |  |  |  |
| Сельское поселение Железнодорожное | 771 | 210,35 | 3,66 |  |

**21. ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ.**

Разработка нормативов градостроительного проектирования сельского поселения Железнодорожноеосуществлялась с учетом природно-климатических характеристик муниципального района по следующим направлениям:

* климатические особенности;
* опасные природные явления.

**Климатические особенности**

Рассматриваемая территория характеризуется умеренно-континентальным климатом с умеренно-теплым летом и с холодной продолжительной зимой с устойчивым снежным покровом. На климат оказывают существенное влияние воздушные массы, приходящие с запада и севера. С запада приходят тёплые атлантические циклоны, а с севера холодные антициклоны. Частая смена воздушных масс делает погоду крайне неустойчивой.

Помимо воздушных масс на климат оказывают влияние такие факторы, как низкое количество солнечной радиации и избыточное увлажнение. Наличие Шекснинского водохранилища способствует так же формированию своеобразного метеорологического режима, в результате чего климат приобретает отдельные черты морского с характерным для него усилением ветровой деятельности.

*Характеристика сезонов года.*

Весна наступает в начале апреля и продолжается полтора месяца до конца мая. Этот период характеризуется быстрым ростом среднесуточных температур и уменьшением влажности воздуха. Из-за вторжения холодных северных воздушных масс часты понижения температуры.

Лето умеренно теплое, влажное. Продолжается с конца мая до начала сентября.

Осень пасмурная и дождливая. Продолжается полтора месяца с сентября и до конца октября.

Зима умеренно холодная, снежная и по продолжительности является самым длинным периодом – пять месяцев, с ноября по март.

Продолжительность безморозного периода составляет от 116 до 134 дней и продолжается с середины мая и до середины сентября.

Первые заморозки могут наблюдаться с середины сентября, а последние в третьей декаде мая. Средняя дата устойчивого перехода через 0° С весной – 9 апреля, осенью – 30 октября.

Устойчивые морозы держатся в среднем 114 дней, с третьей декады сентября до середины марта.

Снежный покров появляется в конце октября - начале ноября. Устойчивый снежный покров формируется в третьей декаде ноября. Максимальной высоты снежный покров достигает в феврале. На закрытых от ветра пространствах высота снега может достигать 60 см. Число дней со снежным покровом в среднем составляет 154 дня. Начало схода и разрушения снега происходит во второй половине апреля и длится 5-10 дней.

Устойчивое промерзание почвы начинается в первой декаде ноября. В суровые и малоснежные зимы максимальная глубина промерзания к концу зимнего периода может достигать 140 см. В тёплые многоснежные зимы глубина промерзания не превышает 20-50 см. Полное оттаивание почвы наступает в конце апреля – начале мая.

Согласно нормативным данным глубина промерзания грунта принимается для пылеватых песков 1,8 метра, для суглинков - 1,5 м, для супесей - 1,85 м, для песков - 2,0 м.

*Температура и влажность воздуха.*

Самый холодный месяц – январь, со среднемесячной температурой минус 12,6° С, а самый тёплый – июль со среднемесячной температурой плюс 16,8°С.

Абсолютная минимальная температуры воздуха зимой составляет - 47ºС.

Переход от отрицательных температур к положительным температурам происходит в первой декаде апреля. Абсолютная максимальная температура воздуха в июле +39ºС.

Переход среднесуточной температуры через 8ºС осенью и весной определяет начало и конец отопительного периода, средняя продолжительность которого составляет 231 день. К числу неблагоприятных явлений в теплое время года относятся заморозки.

Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца (января) составляет 85%, а наиболее теплого месяца (июля) – 76%.

Средняя месячная и годовая температура воздуха, 0 С и среднее месячное и годовое парциальное давление водяного пара, гПа сведены в таблицу IV.1.1.

Таблица IV.1.1.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Период | I | IΙ | IIΙ | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII | За  год |
| t,°С | -12,6 | -11,6 | -5,9 | 2,3 | 9,6 | 14,9 | 16,8 | 15,0 | 9,1 | 2,5 | –3,5 | –8,9 | 2,3 |
| Парц. давлен., гПа | 2,7 | 2,6 | 3,3 | 5,2 | 7,8 | 11,8 | 14,5 | 13,7 | 9,9 | 6,7 | 4,6 | 3,3 | 7,2 |

*Осадки.*

Территория сельского поселения Железнодорожное расположена в зоне избыточного увлажнения.

Режим осадков в сельском поселении характеризуется зимним минимумом и летним максимумом. На тёплое время года приходится до 70% всех выпадающих осадков. Весенние дожди имеют преимущественно затяжной обложной характер, а летние дожди – ливневый. Максимальные суточные суммы осадков иногда достигают величины 100 мм.

Годовая сумма осадков составляет 588 мм.

Количество осадков за ноябрь-март составляет 171 мм. Количество осадков за апрель-октябрь – 417 мм. Среднее количество осадков по месяцам сведено в таблицу 2.1.2.

Около 2/3 годовой суммы осадков приходится на теплое время года, с максимумом в июле.

Среднее месячное количество осадков (мм).

Таблица IV.1.2.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| месяцы | | | | | | | | | | | | Холодный период (ноябрь-март) | Теплый период (апрель-октябрь) | год |
| I | II | III | V | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | XII |
| 35 | 26 | 29 | 35 | 51 | 69 | 74 | 71 | 65 | 52 | 41 | 40 | 171 | 417 | 588 |

*Ветровой режим.*

Ветровой режим обусловлен циклонической деятельностью, развитой на данной территории. В холодный период года здесь преобладают ветра западного и юго-западного направления. Летом преобладают ветра северного и северо-восточного направления.

Годовая скорость ветра и среднемесячные скорости ветра на данной территории выше средних значений по Вологодской области. Это можно объяснить влиянием Шекснинского водохранилища. Данные взяты по городу Череповцу.

Средняя годовая скорость ветра составляет 5,1 м/с.

Наибольшие среднемесячные скорости ветра наблюдаются в холодный период (с ноября по март) – 5,5 – 6 м/с. Летом они ослабевают до 3,9- 5,2 м/с.

Сильный ветер более 15 м/с наблюдается в среднем 14 дней в году с максимумом в декабре – январе и минимумом в июле.

Средняя месячная и годовая скорость ветра м/с.

Таблица IV.1.3.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| I | II | III | IV | V | VI | VII | VIII | IX | X | XI | II | Год |
| 5,9 | 5,8 | 5,5 | 5,2 | 4,7 | 4,4 | 3,9 | 3,9 | 4,7 | 5,4 | 6,0 | 6,0 | 5,1 |

**Опасные природные явления**

Опасных природных процессов (оползни, сели, карст, ураганы, смерчи), требующих за-щитных мер на территории сельского поселения Железнодорожное не наблюдается. Уровень природного риска на территории градостроительного освоения невысок.

Территории сельского поселения Железнодорожноене относятся к районам высокой опасности проявления природной стихии, но, тем не менее, явления природы, способные привести в возникновению чрезвычайных ситуации в данной местности отмечаются на территории ежегодно.

Наиболее опасными природными явлениями, при которых на территории сельских поселе-ний может возникать чрезвычайная обстановка, являются:

* + природные пожары (лесные и торфяные);
  + метеорологические явления (сильный ветер, продолжительный дождь (ливень), град, ту-ман, сильный снегопад).

Опасные природные процессы на территории сельского поселения Железнодорожное не представляют непосредственной опасности для жизни людей, но являются внешним воздействующим фактором и могут нанести колоссальный ущерб зданиям, сооружениям, установленномув них оборудованию, транспорту и коммуникациям.

* 1. **АНАЛИЗ ПЛАНОВ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПОСЕЛЕНИЙ ШЕКСНИНСКОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ**
* **ЦЕЛЯХ ВЫЯВЛЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, КОТОРЫЕ НЕОБХОДИМО УЧИТЫВАТЬ В НОРМАТИВАХ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Железнодорожное (далее – нормативы) разработаны для подготовки, согласования, утверждения и реализации генерального плана и документации по планировке территории городских и поселений с учетом перспективы их развития.

Нормативы направлены на устойчивое развитие территорий путем обеспечения при осу-ществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедея-тельности населения, ограничения негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечения охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений, а также инженерной защиты населения и территорий от опасных природных и техногенных процессов.

Нормативы обеспечивают социальную стабильность, соблюдение социальных прав и га-рантий населения сельского поселения Железнодорожное за счет использования социальных стандартов и норм, установленных Правительством Российской Федерации.

На уровне Российской Федерации был принят ряд стратегических документов, учитываю-щих интересы населения Вологодской области в части создания благоприятных условий жизне-деятельности в регионе на основе реализации приоритетных национальных проектов «Доступное

* комфортное жилье – гражданам России», «Развитие агропромышленного комплекса», «Образо-вание», «Здоровье» и федеральных целевых программ, а также стратегий и концепций развития на долгосрочную перспективу по различным направлениям, в том числе Концепция долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации на период до 2020 года, утвержденная Распоряжением Правительства Российской Федерации от 17 ноября 2008 года № 1662-р.

Основные параметры Концепции долгосрочного социально-экономического развития Рос-сийской Федерации на период до 2020 года, а также корпоративных концепций развития, страте-гий, федеральных целевых и государственных программ послужили основой для разработки Стратегии социально-экономического развития Вологодской области до 2030 года, утвержденной постановлением Правительства Вологодской области от 17 октября 2016 года № 920.

Ключевым элементом системы муниципального планирования является «Стратегия социально-экономического развития Шекснинского муниципального района до 2020 года», (далее – Стратегия) утвержденная решением Представительного Собрания Шекснинского муниципального района от 28.11.2014 года № 146, которая является документом стратегического управления и содержит научно обоснованную систему целей и задач долгосрочного социально-экономического развития Шекснинского муниципального района, направленных на повышение уровня благосостояния и качества жизни населения на территории муниципальных образований Шекснинского муниципального района.

Кроме Стратегии в районе с учетом развития поселений был разработан ряд стратегических, программных документов и подпрограмм: «Повышение инвестиционной привлекательности Шекснинского муниципального района», «Экономическое развитие Шекснинского муниципального района на 2015-2020 годы», утвержденная постановлением администрации Шекснинского муниципального района от 13.10.2014 года № 1927, в том числе программы развития промышленности, агро-промышленного комплекса и социального развития сельских территорий, социальной сферы, жилищного строительства, транспортной и инженерной инфраструктуры, туризмав том числе программы развития промышленности, агро-промышленного комплекса и социального развития сельских территорий, социальной сферы, жилищного строительства, транспортной и инженерной инфраструктуры, туризма.

Система данных документов районного уровня отражает приоритеты политики Администрации Шекснинского муниципального района в целях выполнения задач, определенных Стратегией социально - экономического развития, в том числе по развитию сельских поселений, входящих в состав района.

Основной задачей комплексного развития является создание благоприятной среды жизни и деятельности человека и условий для устойчивого развития поселения на перспективу путем достижения баланса экономических и экологических интересов. Эта задача включает в себя ряд направлений, к основным из которых относятся следующие:

- повышение уровня жизни и условий проживания населения, формирование благоприят-ных условий жизнедеятельности для развития человеческого потенциала, при обеспечении кон-ституционных социальных прав и гарантий с использованием социальных стандартов и норм;

* создание доступной и высокоэффективной социальной сферы обслуживания населения, в том числе возможность получения квалифицированных услуг в сфере образования и здравоохранения;
* создание условий для разнообразных видов отдыха, занятия спортом;
* формирование территориально-хозяйственной организации поселения, обеспечивающей оптимальные условия для развития всех видов хозяйственной деятельности, являющихся эконо-мической базой развития территории;
* обеспечение существенного прогресса в развитии основных секторов экономики и при-влечение инвесторов;
* создание новых рабочих мест, повышение уровня жизни населения;
* обеспечение экологически устойчивого развития территории путем создания условий для сохранения уникального природно-ресурсного потенциала территории, выполнения территорией средоохранных, экологовоспроизводящих функций;
* изыскание и создание центров массового и культурного отдыха населения поселения и

района;

* внедрение и обоснование предложений по модернизации и реконструкции инженерно-коммуникационных систем на основе проведения анализа их территориально-пространственной организации и технико-экономических показателей;
* усовершенствование внешних и внутренних транспортных связей как основы укрепления экономической сферы, а также развитие улично-дорожной сети;
* осуществление сбалансированного разграничения земель по формам собственности;
* достижение долговременной безопасности жизнедеятельности населения и экономиче-ского развития поселения путем создания территориально организованной сети объектов защит-ных сооружений, коридоров и районов эвакуации населения в условиях чрезвычайных ситуаций.

Эти и другие направления носят комплексный и системообразующий характер для роста экономики, что в конечном итоге направлено на социально-экономическое развитие и создание благоприятных условий жизнедеятельности населения поселений.

Достижение устойчивого социально-экономического развития сельского поселенияЕршовскоебудет осуществляться путем реализации запланированных мероприятий администрацией сельского поселения Железнодорожное и Шекснинского муниципального района через градостроительную, земельную, инвестиционную и экономическую политики.

Анализ Стратегии социально-экономического развития выявил основные направления, которые необходимо учитывать при разработке нормативов градостроительного проектирования сельского поселения Железнодорожное Шекснинского муниципального района Вологодской области. Кроме того, нормативы структурированы в соответствии с полномочиями органов местного самоуправления поселенийв соответствии с требованиями Федерального закона № 131-ФЗ от 6 октября 2003 года «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации» и Уставов поселений.

Основные задачи органов местного самоуправления состоят в поддержании уровня посто-янного населения в поселениях и обеспеченности их необходимой социальной инфраструктурой складываются из многих направлений, которые отражены в Уставах поселений.

* + нормативах приведен раздел «Функциональное зонирование территории городского и сельского поселения», в котором определен оптимальных состав функциональных зон на территории поселения и приведены виды застройки, необходимые для формирования данных функциональных зон. Кроме этого, в разделе приведены сведения о границах функциональных зон, резервных территориях, зонах с особыми условиями использования территорий, красных линиях и линиях отступа, а также об объектах градостроительного нормирования.

К вопросам местного значения относится обеспечение проживающих в поселении и нуж-дающихся в жилых помещениях малоимущих граждан жилыми помещениями, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, создание условий для жилищно-го строительства. Для решения задач по обеспечению граждан комфортным жильем и создания условий для жилищного строительства в нормативах разработан раздел «Нормативы градостростельного проектирования жилых зон», в котором приведены все необходимые расчетные показатели для проектирования объектов жилой застройки, создания благоприятных условий жизнедеятельности населения.

* + целях решения поставленных задач особое внимание в местных нормативах уделяется разработке расчетных показателей для проектирования объектов социальной инфраструктуры в составе подраздела «Объекты обслуживания» раздела «Нормативы градостроительного проекти-рования общественно-деловых зон», в том числе: объектов физической культуры и массового спорта; объектов образования; объектов здравоохранения; объектов культуры и искусства; объек-тов, необходимых для обеспечения населения услугами связи, общественного питания, торговли
* бытового обслуживания. В данном подразделе приведены все необходимые расчетные показа-тели (нормативы) для проектирования объектов социальной сферы и сферы обслуживания.
  + разделе «Нормативы градостроительного проектирования общественно-деловых зон» приведены нормативные параметры по уровням объектов обслуживания, структуре и типологии общественных центров в зависимости от места их формирования, а также нормативные парамет-ры и расчетные показатели градостроительного проектирования общественно-деловых зон.
  + целях создания благоприятных условий жизнедеятельности населения на территории поселенийосуществляется благоустройство территории, в том числе обеспечение нормативного уровня озелененности территорий различного назначения, создание мест для отдыха населения. Для решения данных задач в нормативах разработан раздел «Нормативы градостроительного проектирования рекреационных зон», который содержит основные требования к составу
* формированию рекреационных зон, в том числе зон рекреации водных объектов, расчетные по-казатели и нормативные параметры озелененных территорий общего пользования, а также рас-четные показатели и нормативные параметры зон массового отдыха населения.

Экономическое развитие поселений представлено предприятиями, осуществляющими свою финансово-хозяйственную деятельность в различных сферах хозяйствования (сель-скохозяйственной, производственной и др.). В разделе «Нормативы градостроительного проекти-рования производственных зон» нормативов приведены расчетные показатели и нормативные параметры градостроительного проектирования промышленных объектов, в том числе обеспечи-вающих развитие отраслей, имеющихся на территории сельских поселений.

Кроме стратегических направлений по развитию отраслей промышленности в разделе «Нормативы градостроительного проектирования производственных зон» разработан подраздел «Нормативные параметры коммунально-складских зон», в котором также приведены необходимые расчетные показатели и нормативные параметры градостроительного проектирования данных зон и расположенных в них объектов.

Политика администрации сельского поселения Железнодорожное в сфере оказания качественных коммунальных услуг населению тесно переплетается с программами Вологодской области и Шекснинского муниципального района по обеспечению населения поселений питьевой водой, газификации Шекснинского района, развитию инженерной инфраструктуры.

Поэтому приоритетной задачей на территории поселений является обеспечение устойчивого и надежного функционирования систем электро-, тепло-, газо-, водоснабжения и во-доотведения, связи, а также создание условий для стабильного функционирования объектов жи-лищно-коммунального хозяйства. Организация электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населе-ния, водоотведения на территории поселенийотнесена к вопросам местного значения, которые решают органы местного самоуправления района. В соответствующих подразделах раздела «Нормативы градостроительного проектирования зон инженерной инфраструктуры» норма-тивов приведены все необходимые расчетные показатели проектирования зон инженерной инфраструктуры, необходимые для подготовки генерального плана и документации по планировке территории сельского поселения.

По территории сельского поселения Железнодорожноепроходят автомобильные дороги регионального и межмуниципального значения. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов транспортной инфраструктуры регионального значения следует принимать в соответствии с Нормативами градостроительного проектирования Вологодской области.

Дорожная деятельность на территории сельского поселения Железнодорожное относится к полномочиям органов местного самоуправления Шекснинскогомуниципального района, в том числе следующие объекты транспортной инфраструктуры:

- автомобильные дороги местного значения в границах населенных пунктов сельских поселений (улично-дорожная сеть);

* + автомобильные стоянки (парковки) в границах населенных пунктов сельских поселений;
  + объекты транспортного обслуживания населения в границах сельского поселения Железнодорожное Шекснинского муниципального района.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности перечисленных объектов транспортной ин-фраструктуры приведены в соответствующих подразделах раздела «Нормативы градостроитель-ного проектирования зон транспортной инфраструктуры» нормативов.

Уставами городских и поселений предусмотрено содействие в развитии сельскохозяйственного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства. Учитывая, данное положение и то, что определенную роль в экономикепоселенийиграет сельскохозяйственное производство, в нормативах разработан раздел «Нормативы градостроительного проектирования зон сельскохозяйственного использования», в котором определен состав зон сельскохозяйственного использования, приведены расчетные показатели и нормативные параметры производственных зон сельскохозяйственного назначения; зон, предназначенных для ведения садоводства, огородничества, дачного хозяйства; зон, предназначенных для ведения личного подсобного хозяйства; зон, предназначенных для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства.

Сельские поселения обладают природно-рекреационным и этнографическим потенциалом.

* целях сохранения целостности окружающей среды и обеспечения сохранности особо охраняе-мых территорий в нормативах разработан раздел «Нормативы градостроительного проектирова-ния зон особо охраняемых территорий».

К вопросам местного значения, которые решают органы местного самоуправления района на территории поселений также отнесены:

* + создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курор-тов местного значения на территории поселения, а также осуществление муниципального контро

ля в области использования и охраны особо охраняемых природных территорий местного значе-ния;

* сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения.

Нормативные параметры градостроительного проектирования особо охраняемых природ-ных территорий и объектов культурного наследия местного значения при подготовке генеральных планов и документации по планировке территории поселенийследует принимать в соответствии с соответствующими подразделами раздела «Нормативы градостроительного проектирования зон особо охраняемых территорий».

К полномочиям органов местного самоуправления городских и поселенийотнесены организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения, а также организация сбора и вывоза бытовых отходов и мусора. В разделе «Нормативы градостроительного проектирования зон специального назначения» также разработан подраздел «Объекты, необходимые для организации ритуальных услуг, места захоронения», в котором приведены расчетные показатели и нормативы размещения объектов ритуального назначения и мест захоронения, необходимые для подготовки генерального плана и документации по планировке территории сельских поселений.

Важными направлениями развития поселений, отраженными в Уставах поселений, являются:

* обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов по-селения;
* охрана общественного порядка;
* осуществление мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, охране их жизни и здоровья;
* предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций в границах поселе-ния.

В целях реализации полномочий органов местного самоуправления поселений, а также обеспечения безопасных и благоприятных условий жизнедеятельности населения в нормативах приведены расчетные показатели градостроительного проектирования по объектам, необ-ходимым для обеспечения первичных мер пожарной безопасности, организации охраны общест-венного порядка, осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах, предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, которые приведены в соответ-ствующих разделах.

В нормативах разработан раздел «Нормативы обеспечения доступности объектов для ин-валидов и других маломобильных групп населения», с учетом которого следует осуществлять проектирование всех объектов и функциональных зон поселения.

Как указано выше, на основании анализа Стратегии социально-экономического развития муниципального образования Шекснинскогомуниципального района до 2020 года и целевых программ сельских поселений, определены направления и выявлены необходимые расчетные показатели, приведенные в соответствующих разделах нормативов.

Эти и другие направления носят комплексный и системообразующий характер для роста экономики, что в конечном итоге направлено на социально-экономическое развитие и создание благоприятных условий жизнедеятельности населения сельского поселения.

Разработанные нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Железнодорожное Шекснинскогомуниципального района Вологодской области будут встроены в систему нормативно-технических документов в соответствии с требованиями законов и иных нормативных актов Российской Федерации и Вологодской области, сводов правил, санитарных правил и норм и иных нормативно-технических документов в сфере регулирования градостроительной деятельности.

1. **ОБОСНОВАНИЕ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

Все расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения сельских поселений, включенные в нормативы, приняты в соответствии с требованиями действующего законодательства и действующих на момент разработки нормативных правовых и нормативно-технических документов.

* нормативах градостроительного проектирования приведены расчетные показатели, ос-нованные на статистических и демографических данных по сельскому поселению Ершовскоес учетом перспективы их развития и нормы и правила прямого действия в соответствии с требованиями федеральных нормативных правовых и нормативно-технических документов, приведенных в приложении № 3 настоящих нормативов, обеспечивающие благоприятные условия жизнедеятельности населения.

Все расчетные показатели разработаны с учетом административно-территориального уст-ройства сельских поселений, их роли в системе расселения и обслуживания, социально-демографического состава и плотности населения, природно-климатических условий, социально-экономических, историко-культурных и иных особенностей сельских поселений.

Соответствие установленных расчетных показателей требованиям федеральных норматив-ных правовых и нормативно-технических документов приведено в таблице 23.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | | Таблица 23 | | |  |
| **№** | | **Наименование** | | **Федеральные нормативные правовые и** | |  |  |
| **п/п** | | **нормируемого показателя** | | **нормативно-технические документы** | |  |  |
| **1.** | | **Общие положения** | |  | |  |  |
|  | | Общие положения | | Градостроительный кодекс Российской Федерации, | |  |  |
|  | |  | | Закон Вологодской области от 01.05.2006 № 1446-ОЗ | |  |  |
|  | |  | | «О регулировании градостроительной деятельности | |  |  |
|  | |  | | на территории Вологодской области» | |  |  |
| **2.** | | **Перечень объектов местного значения** | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | | Перечень объектов местного значения | | Градостроительный кодекс Российской Федерации, | |  |
|  | |  | | Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ | |  |  |
|  | |  | | «Об общих принципах организации местного | |  |  |
|  | |  | | самоуправления в Российской Федерации», | |  |  |
|  | |  | | Закон Вологодской области от 01.05.2006 № 1446-ОЗ | |  |  |
|  | |  | | «О регулировании градостроительной деятельности | |  |  |
|  | |  | | на территории Вологодской области» | |  |  |
| **3.** | | **Функциональное зонирование территории сельского поселения** | | | |  |  |
|  | | Функциональное зонирования территории | | Градостроительный кодекс Российской Федерации | |  |  |
|  | | сельского поселения | |  |  |
|  | |  | |  |  |
| **4.** | | **Нормативы градостроительного проектирования жилых зон** | | | |  |  |
|  | | Нормативы градостроительного проекти- | | СП 42.13330.2011, в том числе минимальная | |  |  |
|  | | рования жилых зон | | обеспеченность общей площадью жилых помещений, | |  |  |
|  | |  | | в том числе для муниципального жилищного фонда, | |  |  |
|  | |  | | размеры жилых зон в сельских населенных пунктах – | |  |  |
|  | |  | | по расчету в соответствии с фактическими | |  |  |
|  | |  | | статистическими и демографическими данными по | |  |  |
|  | |  | | сельскому поселению, | |  |  |
|  | |  | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | |  |  |
| **5.** | | **Нормативы градостроительного проектирования общественно-деловых зон** | | | |  |  |
| 5.1. | | Состав, размещение и нормативные пара-  метры общественно-деловых зон | | СП 42.13330.2011, СП 18.13330.2011 | |  |  |
| 5.2. | | **Объекты обслуживания:** | |  | |  |  |
| - объекты физической культуры и массо-  вого спорта | | СП 42.13330.2011,  Распоряжение Правительства Российской  Федерации от 03.07.1996 № 1063-р «О социальных  нормативах и нормах» | |  |  |
| - объекты образования | | СП 42.13330.2011, в том числе дошкольные  образовательные организации и  общеобразовательные организации – по расчету в  соответствии с фактическими статистическими и  демографическими данными по сельским поселениям | |  |  |
| - объекты здравоохранения | | СП 42.13330.2011, СП 158.13330.2014,  Распоряжение Правительства Российской  Федерации от 03.07.1996 №1063-р «О социальных  нормативах и нормах» | |  |  |
| - объекты культуры и искусства | | СП 42.13330.2011,  Распоряжение Правительства Российской  Федерации от 03.07.1996 №1063-р «О социальных  нормативах и нормах» | |  |  |
| - объекты, необходимые для обеспечения  населения услугами связи,  общественного питания, торговли и  бытового обслуживания | | СП 42.13330.2011, СП 134.13330.2012, СН 461-74,  СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03,  Распоряжение Правительства Российской  Федерации от 03.07.1996 №1063-р «О социальных  нормативах и нормах» | |  |  |
| **6.** | | **Нормативы градостроительного проектирования рекреационных зон** | | | |  |  |
| 6.1. | | Состав и размещение рекреационных зон и  их формирование | | СП 42.13330.2011 | |  |  |
|  | | Нормативные параметры озелененных  территорий общего пользования | | СП 42.13330.2011, СП 18.13330.2011 | |  |  |
|  | | Нормативные параметры зон массового  отдыха населения | | СП 42.13330.2011, ГОСТ 17.1.5.02-80,  СанПиН 42-128-4690-88 | |  |  |
| **7.** | | **Нормативы градостроительного проектирования производственных зон** | | | |  |  |
| 7.1. | | Нормативные параметры  производственных зон | | СП 42.13330.2011, СП 18.13330.2011,  СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | |  |  |
| 7.2. | | Нормативные параметры коммунально-  складских зон | | СП 42.13330.2011,  СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | |  |  |
| **8.** | | **Нормативы градостроительного проектирования зон инженерной инфраструктуры** | | | |  |  |
| 8.1. | | Объекты электроснабжения | | СП 42.13330.2011, ПУЭ, РД 34.20.185-94,  СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, СП 31-110-2003,  Постановление Правительства Российской  Федерации от 18.11.2013 № 1033 «О порядке  установления охранных зон объектов по  производству электрической энергии и особых  условий использования земельных участков,  расположенных в границах таких зон»,  Постановление Правительства Российской Федерации  от 24.02.2009 № 160 «О порядке установления  охранных зон объектов электросетевого хозяйства и  особых условий использования земельных участков,  расположенных в границах таких зон» | |  |  |
| 8.2. | | Объекты теплоснабжения | | СП 124.13330.2012, СП 42.13330.2011,  СП 89.13330.2012, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | |  |  |
| 8.3. | | Объекты газоснабжения | | СП 62.13330.2011\*, СП 42.13330.2011,  СП 42-101-2003, СП 4.13130.2013,  СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03,  Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ  «Технический регламент о требованиях пожарной  безопасности»,  Постановление Правительства Российской  Федерации от 20.11.2000 № 878 «Об утверждении  Правил охраны газораспределительных сетей» | |  |  |
| 8.4. | Объекты водоснабжения | | СП 30.13330.2012, СП 31.13330.2012, | |
|  |  | | СП 42.13330.2011, СанПиН 2.1.4.1074-01, | |
|  |  | | СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84\*, | |
|  |  | | СанПиН 2.1.4.1110-02, ГОСТ Р 51617-2000, | |
|  |  | | Водный кодекс Российской Федерации | |
| 8.5. | Объекты водоотведения | | СП 30.13330.2012, СП 32.13330.2012, | |
|  |  | | СП 42.13330.2011, СанПиН 2.1.5.980-00, | |
|  |  | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, | |
|  |  | | ГОСТ Р 51617-2000, ОДМ 218.5.001-2008 | |
| 8.6. | Объекты связи | | СП 5.13130.2009, СП 42.13330.2011, | |
|  |  | | СН 461-74, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, | |
|  |  | | СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03, НПБ 88-2001\* | |
|  |  | | Постановление Правительства Российской | |
|  |  | | Федерации от 09.06.1995 № 578 «Об утверждении | |
|  |  | | Правил охраны линий и сооружений связи | |
|  |  | | Российской Федерации» | |
| 8.7. | Нормативы градостроительного | | СП 42.13330.2011, СП 18.13330.2011, | |
|  | проектирования размещения линейных | | СП 31.13330.2012, СП 62.13330.2011, | |
|  | объектов (сетей) инженерного | | СП 32.13330.2012, СНиП 41-02-2003, | |
|  | обеспечения | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, | |
|  |  | | Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ | |
|  |  | | «Технический регламент о требованиях пожарной | |
|  |  | | безопасности» | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **9.** | **Нормативы градостроительного проектирования зон транспортной инфраструктуры** | | |
| 9.1. | Нормативы градостроительного | | СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2011, СП 30-102-99, |
|  | проектирования сети улиц и дорог | | ГОСТ Р 52398-2005, СП 35.13330.2011, |
|  |  | | СП 122.13330.2012, СП 37.13330.2012, |
|  |  | | Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ |
|  |  | | «Технический регламент о требованиях пожарной |
|  |  | | безопасности» |
| 9.2. | Объекты транспортного обслуживания на- | | СП 42.13330.2011, СП 34.13330.2012, |
|  | селения в границах сельского поселения | | с учетом особенностей сельских поселений |
|  |  | | Рекомендации по проектированию улиц и дорог |
|  |  | | городов и сельских поселений |
|  |  | | Распоряжение Министерства транспорта |
|  |  | | Российской Федерации от 31.01.2017 № НА-19-р |
|  |  | | «Об утверждении социального стандарта |
|  |  | | транспортного обслуживания населения при |
|  |  | | осуществлении перевозок пассажиров и багажа |
|  |  | | автомобильным транспортом и городским наземным |
|  |  | | электрическим транспортом» |
| 9.3. | Нормативы градостроительного | | СП 113.13330.2016, СП 30-102-99, СП 54.13330.2011, |
|  | проектирования для проектирования | | СП 55.13330.2011, СП 118.13330.2012, |
|  | | автомобильных стоянок в границах | СП 42.13330.2011, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, |
|  | | населенных пунктов сельских поселений | СП 156.13130.2014, СП 4.13130.2013, |
|  | |  | Пособие по размещению автостоянок, гаражей и |
|  | |  | предприятий технического обслуживания |
|  | |  | автомобилей в городах и других населенных пунктах, |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ |
|  |  | «Технический регламент о требованиях пожарной |
|  |  | безопасности» |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **10. Нормативы градостроительного проектирования зон сельскохозяйственного** | | |
|  | **использования** |  |
|  |  |  |
|  | Нормативы градостроительного | Градостроительный кодекс Российской |
|  | проектирования зон | Федерации, |
|  | сельскохозяйственного использования | Земельный кодекс Российской Федерации, |
|  |  | СП 11.13130.2009, СП 42.13330.2011, |
|  |  | СП 18.13330.2011, СП 19.13330.2011, |
|  |  | СП 53.13330.2011, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
|  |  | Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ |
|  |  | «Технический регламент о требованиях пожарной |
|  |  | безопасности», |
|  |  | законодательство Вологодской области, |
|  |  | Федеральный закон от 15.04.1998 № 66-ФЗ |
|  |  | «О садоводческих, огороднических и дачных не- |
|  |  | коммерческих объединениях граждан» |

|  |  |
| --- | --- |
| **11. Нормативы градостроительного проектирования зон особо охраняемых территорий** | |
| 11.1. Нормативы градостроительного | Местные нормативы градостроительного |
| проектирования зон особо охраняемых | проектирования сельского поселения Угольское Шекснинского муниципального района |
| территорий | Вологодской области |
| 11.2. Нормативы градостроительного | Земельный кодекс Российской Федерации, |
| проектирования по охране объектов | Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об |
| культурного наследия | объектах культурного наследия (памятниках истории |
|  | и культуры) народов Российской Федерации», |
|  | Приказ Министерства культуры Российской |
|  | Федерации от 04.06.2015 № 1745 «Об утверждении |
|  | требований к составлению проектов границ |
|  | территорий объектов культурного наследия», |
|  | Постановление Правительства Российской |
|  | Федерации от 12.09.2015 № 972 «Об утверждении |
|  | Положения о зонах охраны объектов культурного |
|  | наследия (памятников истории и культуры) народов |
|  | Российской Федерации и о признании утратившими |
|  | силу отдельных положений нормативных правовых |
|  | актов Правительства Российской Федерации» |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **12.** | | **Нормативы градостроительного проектирования зон специального назначения** | | | |
| 12.1. | | Объекты, необходимые для организации | | СП 42.13330.2011 | |
|  | | ритуальных услуг, места захоронения | |  | |
| 12.2. | | Нормативы градостроительного | | СП 42.13330.2011, | |
|  | | проектирования иных объектов | | СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 | |
| **13.** | | **Нормативы градостроительного проектирования объектов, необходимых для организации** | | | |
|  | | **и осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите** | | | |
|  | | **населения и территории сельского поселения от чрезвычайных ситуаций природного и** | | | |
|  | | **техногенного характера; обеспечение деятельности аварийно-спасательных служб** | | | |
|  | |  | |  | |
|  | | Нормативы градостроительного | |  | |
|  | | проектирования объектов, необходимых | | СП 42.13330.2011, | |
|  | | для организации и осуществления | | Градостроительный кодекс Российской Федерации, | |
|  | | мероприятий по территориальной обороне | | Федеральный закон от 21.12.1998 № 68-ФЗ | |
|  | | и гражданской обороне, защите населения | | «О защите населения и территорий от чрезвычайных | |
|  | | и территории сельского поселения от | | ситуаций природного и техногенного характера» | |
|  | | чрезвычайных ситуаций природного и | |  | |
|  | | техногенного характера; обеспечение | |  | |  |
|  | | деятельности аварийно-спасательных | |  | |  |
|  | | служб | |  | |  |
| **14.** | | **Объекты, необходимые осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей** | | | |  |
|  | | **на водных объектах** | |  | |  |
|  | | Объекты, необходимые осуществления | | СП 42.13330.2011 | |  |
|  | | мероприятий по обеспечению | |  | |  |
|  | | безопасности людей на водных объектах | |  | |  |
| **15.** | | **Объекты, необходимые для организации охраны общественного порядка** | | | |  |
|  | | Объекты, необходимые для организации | | СП 42.13330.2011 | |  |
|  | | охраны общественного порядка | |  |
|  | |  | |  |
| **16.** | | **Объекты, необходимые для обеспечения первичных мер пожарной безопасности** | | | |  |
|  | | Объекты, необходимые для обеспечения | | Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ | |  |
|  | | первичных мер пожарной безопасности | | «Технический регламент о требованиях пожарной | |  |
|  | |  | | безопасности», | |  |
|  | |  | | СП 8.13130.2009, СП 11.13130.2009 | |  |
| **17.** | | **Нормативные требования к обеспечению доступности объектов для инвалидов и других** | | | |  |
|  | | **маломобильных групп населения** | |  | |  |
|  | |  | |  | |  |
|  | | Нормативные требования к обеспечению | | СНиП 35-01-2001, СП 35-101-2001, | |  |
|  | | доступности объектов для инвалидов и | | СП 35-102-2001, СП 31-102-99, | |  |
|  | | других маломобильных групп населения | | СП 35-103-2001, РДС 35-201-99,СП 42.13330.2011 | |  |
| **18.** | | **Нормативные требования к охране окружающей среды** | | | |  |
|  | | Нормативные требования к охране окру- | | СП 42.13330.2011, | |  |
|  | | жающей среды | | законодательство Российской Федерации и | |  |

Вологодской области об охране окружающей среды

1. **РАСЧЕТЫ УСТАНОВЛЕННЫХ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ МИНИМАЛЬ-НО ДОПУСТИМОГО УРОВНЯ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ОБЪЕКТАМИ МЕСТНОГО ЗНАЧЕНИЯ**

* соответствии с действующим градостроительным законодательством Российской Феде-рации, нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Железнодорожное устанавливают совокупность:

- расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объ-ектами местного значения сельского поселения, отнесенными к таковым градостроительным за-конодательством Российской Федерации, Закон Вологодской области от 01.05.2006 № 1446-ОЗ«О регулировании градостроительной деятельности на территории Вологодской области» и Фе-деральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местно-го самоуправления в Российской Федерации»;

- расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения сельского поселения Железнодорожное Шекснинского муниципальногорайона Вологодской области.

Проектные расчетные показатели определены на основе динамики развития на расчетный срок (2027 год) с учетом законодательных, нормативно-технических актов Вологодской области, нормативных правовых актов органов местного самоуправления муниципального образования Шекснинского муниципального района, сельского поселения Железнодорожное Шекснинского муниципального района Вологодской области.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения сельского поселения Железнодорожное, устанавливаемые настоящими нормативами, приняты не ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности, установленных в Нормативах градостроительного проектирования Вологодской области, утвержденных постановлением Правительства Вологодской области от 11.04.2016 года № 338.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения сельского поселения Железнодорожное, устанавливаемые настоящими нормативами, приняты не выше предельных значений расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности, установленных в Нормативах градостроительного проектирования Вологодской области, утвержденных постановлением Правительства Вологодской области от 11.04.2016 года № 338.

**24.1.Расчет количества легковых автомобилей**

**(уровня автомобилизации) по расчетным периодам**

Уровень автомобилизации в 2011 году составлял 228,8 легковых автомобилей на 1000 человек, в 2014 году – 290,1 легковых автомобилей на 1000 человек. Среднегодовой рост уровня автомобилизации составлял 20,4 легковых автомобилей на 1000 человек в год.

В связи с быстрым ростом уровня автомобилизации до 2014 года обострились транспортные проблемы, обусловленные существующей структурой и плотностью улично-дорожной сети, не приспособленной к современному уровню автомобилизации.

В связи с кризисом и с учетом спада потребности на легковые автомобили средний рост автомобилизации за год на период до 2017 года принимаем 18 легковых автомобилей на 1000 человек. Уровень автомобилизации на 2017 год составит 345 легковых автомобилей на 1000 человек.

*(290,1 легк. авт./1000 чел. + (18 легк. авт./1000 чел. × 3) ≈ 345 легк. авт./1000 чел.)*

За период с 2017 по 2027 год прирост уровня автомобилизации в среднем за год составит 14,7 легковых автомобиля на 1000 жителей Вологодской области (с учетом насыщения). Уровень автомобилизации возрастет на 147 легковых автомобилей на 1000 человек и на 2027 год составит 492 легковых автомобиля на 1000 человек.

*(345 легк. авт./1000 чел. + (14,7 легк. авт./1000 чел. × 10) = 492 легк. авт./1000 чел.)*

Таким образом, количество легковых автомобилей, принадлежащих гражданам (уровень автомобилизации) на расчетные сроки принимается:

- **2017 год** – **345** легковых автомобилей на 1000 чел.;

- **2027 год** – **492** легковых автомобилей на 1000 чел..

Количество легковых автомобилей ведомственной принадлежности и таксомоторного парка принимается из расчета: на первую очередь (2017 год) – 15 автомобилей на 1000 человек; на расчетный срок (2027 год) – 23 автомобиля на 1000 человек.

Исходя из этого **общий уровень автомобилизации** принимается:

- на первую очередь (**2017 год**) – **360легковых автомобилей на 1000 чел.**;

- на расчетный срок (**2027 год**) – **515легковых автомобилей на 1000 чел.**

*Примечание:* При подготовке генеральных планов поселений, городских округов, а также документации по планировке территории при показателях уровня автомобилизации, отличных от приведенных в данном разделе, следует руководствоваться фактическим показателем уровня автомобилизации (на основании статистических и демографических данных) на момент разработки или корректировки градостроительной документации.

**24.2.Расчет норматива обеспеченности объектами**

**для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам**

В соответствии с расчетом, приведенным в подразделе 7.2.2, количество легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, на расчетные сроки принимается:

- на первую очередь (2017 год) – **345** легковых автомобилей на 1000 чел.,

- на расчетный срок (2027 год) – **492** легковых автомобилей на 1000 чел.

Общую обеспеченность стоянками для постоянного хранения автомобилей принимаем 100 % расчетного количества легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан.

Таким образом, норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, составит:

- на первую очередь (**2017 год**) – **345машино-мест на 1000 чел.**;

- на расчетный срок (**2027 год**) – **492машино-мест на 1000 чел.**.

*Примечание:* При подготовке генеральных планов поселений, городских округов, а также документации по планировке территории при показателях обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан, отличных от приведенных в данном разделе, следует руководствоваться фактическим обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, находящихся в собственности граждан, на момент разработки или корректировки градостроительной документации.

**24.3 Расчет показателя удельной площади участков наземных стоянок**

**для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам**

*Исходные данные:*

На расчетные сроки норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, составит:

- на первую очередь (2017 год) – **345** машино-мест на 1000 чел.;

- на расчетный срок (2027 год) – **492** машино-мест на 1000 чел.

Общую обеспеченность стоянками для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимаем **100 %**.

Размеры земельных участков наземных отдельно стоящих автостоянок для хранения легковых автомобилей следует принимать из расчета не менее 25 м2 на 1 машино-место.

*Расчет:*

На первую очередь **(2017 год):**

на 1000 человек:

345 машино-мест × 25 м2 = **8 625 м2**

на 1 человека:

8 625 м2 : 1 000 чел. *≈***8,6 м2**

На расчетный срок **(2027 год):**

на 1000 человек:

492 машино-мест × 25 м2 = **12 300 м2**

на 1 человека:

12 300 м2 : 1 000 чел. = **12,3 м2**

Таким образом, показатели удельной площади участков наземных стоянок для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, (удельные показатели территории, требуемой под сооружения для постоянного хранения легковых автомобилей) принимаются:

- на первую очередь (**2017 год**) – **8,6 м2/чел.**;

- на расчетный срок (**2027 год**) – **12,3 м2/чел.**

**24.4. Расчет показателя удельной площади участков стоянок**

**для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам,**

**с учетом подземных стоянок**

*Исходные данные:*

На расчетные сроки норматив обеспеченности объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, составит:

- на первую очередь (2017 год) – **345** машино-мест на 1000 чел.;

- на расчетный срок (2027 год) – **492** машино-мест на 1000 чел.

Общую обеспеченность стоянками для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимаем **100 %**.

Размеры земельных участков наземных отдельно стоящих автостоянок для хранения легковых автомобилей следует принимать из расчета не менее 25 м2 на 1 машино-место.

В соответствии с требованиями п. 11.20 СП 42.13330.2011 для крупных городов (Вологда, Череповец) обеспеченность подземными стоянками легковых автомобилей следует принимать из расчета 25 машино-мест на 1 000 человек.

Таким образом, норматив обеспеченности наземными объектами для хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, следует уменьшать на расчетное количество подземных мест хранения.

*Расчет:*

На первую очередь **(2017 год):**

на 1000 человек:

345 машино-мест – 25 машино-мест = 320 машино-мест

320 машино-мест × 25 м2 = **8 000 м2**

на 1 человека:

8 000 м2 : 1 000 чел. = **8,0 м2**

На расчетный срок **(2027 год):**

на 1000 человек:

492 машино-мест – 25 машино-мест = 467 машино-мест

467 машино-мест × 25 м2 = **11 675 м2**

на 1 человека:

11 675 м2 : 1 000 чел. ≈ **11,7 м2**

Таким образом, показатели удельной площади участков наземных автостоянок (с учетом наличия числе подземных стоянок) для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимаются:

- на первую очередь **(2017 год)** – **8,0м2/чел.**;

- на расчетный срок **(2027 год)** – **11,7м2/чел.**

**24.5. Расчет показателей количества мест и удельной площади**

**участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей**

**в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов)**

*Исходные данные:*

На территориях жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом количество легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимается:

- на первую очередь (2017 год) – **345** автомобилей на 1000 чел.;

- на расчетный срок (2027 год) – **492** автомобилей на 1000 чел.

Стоянки для временного хранения следует предусматривать не менее чем для **70 %** расчетного количества автомобилей, в том числе на территории жилых районов – не менее **25** %.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) следует принимать из расчета 25 м2 на 1 машино-место.

*Расчет:*

Общее количество мест и удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей составит:

Таблица 24.2.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2017 год** | **2027 год** |
| Общая обеспеченность местами хранения,  машино-мест на 1000 человек | 345 | 492 |
| Общая обеспеченность стоянками для временного хранения (70 %), машино-мест | 241,5 | 344,4 |
| Участки стоянок для временного хранения: |  |  |
| м2 на 1000 человек | 241,5 × 25 = 6 037,5 | 344,4 × 25 = 8 610 |
| м2 на 1 человека | 6 037,5 : 1 000 ≈ 6,0 | 8 610 : 1 000 ≈ 8,6 |

Количество мест и удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий жилых районов, кварталов (микрорайонов) составит:

Таблица 24.3.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2017 год** | **2027 год** |
| Общая обеспеченность местами хранения,  машино-мест на 1000 человек | 345 | 492 |
| Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) (25 %), машино-мест | 86,25 | 123,0 |
| Участки стоянок в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов): |  |  |
| м2 на 1000 человек | 86,25 × 25 = 2 156,3 | 123 × 25 = 3 075 |
| м2 на 1 человека | 2 156,3 : 1 000 ≈ 2,2 | 3 075 : 1 000 ≈ 3,1 |

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов) принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **86 машино-мест**;

- на расчетный срок **(2027 год)** – **123 машино-места.**

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий жилых районов, в том числе кварталов (микрорайонов), принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **2,2 м2/чел.**;

- на расчетный срок **(2027 год)** – **3,1 м2/чел.**

**24.6. Расчет показателей количества мест и удельной площади участков**

**стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах**

**территорий промышленных и коммунально-складских районов**

*Исходные данные:*

На территориях промышленных и коммунально-складских районов следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом количество легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимается:

- на первую очередь (2017 год) – **345** автомобилей на 1000 чел.;

- на расчетный срок (2027 год) – **492** автомобилей на 1000 чел.

Стоянки для временного хранения следует предусматривать не менее чем для 25 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов следует принимать из расчета 25 м2 на 1 машино-место.

*Расчет:*

Удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов составит:

Таблица 24.4.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2017 год** | **2027 год** |
| Общая обеспеченность местами хранения,  машино-мест | 345 | 492 |
| Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов (25 %), машино-мест | 86,25 | 123,0 |
| Участки стоянок в пределах территорийпромышленных и коммунально-складских районов: |  |  |
| м2 на 1000 человек | 86,25 × 25 = 2 156,3 | 123,0 × 25 = 3 075 |
| м2 на 1 человека | 2 156,3 : 1 000 **≈** 2,2 | 3 075: 1 000 ≈ 3,1 |

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **86 машино-мест**;

- на расчетный срок **(2027 год)** – **123 машино-места.**

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий промышленных и коммунально-складских районов принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **2,2 м2/чел.**,

- на расчетный срок **(2027 год)** – **3,1 м2/чел**.

**24.7. Расчет показателей количества мест и удельной площади участков**

**стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах**

**территорий общегородских и специализированных центров**

*Исходные данные:*

На территориях общегородских и специализированных центров следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом количество легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимается:

- на первую очередь (2017 год) – **345** автомобилей на 1000 чел.;

- на расчетный срок (2027 год) – **492** автомобилей на 1000 чел.

Стоянки для временного хранения следует предусматривать не менее чем для 5 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий общегородских и специализированных центров следует принимать из расчета 25 м2 на 1 машино-место.

*Расчет:*

Удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров составит:

Таблица 24.5.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2017** | **2027** |
| Общая обеспеченность местами хранения,  машино-мест | 345 | 492 |
| Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий общегородских и специализированных центров (5 %), машино-мест | 17,25 | 24,6 |
| Участки стоянок в пределах территорийобщегородских и специализированных центров: |  |  |
| м2 на 1000 человек | 17,25 × 25 = 431,3 | 24,6 × 25 = 615,0 |
| м2 на 1 человека | 431,3 : 1 000 **≈** 0,4 | 615,0: 1 000 = 0,6 |

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **17 машино-мест**;

- на расчетный срок **(2027 год)** – **24 машино-места.**

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах территорий общегородских и специализированных центров принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **0,4 м2/чел.**,

- на расчетный срок **(2027 год)** – **0,6 м2/чел**.

**24.8. Расчет показателей количества мест и удельной площади участков**

**стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах**

**территорий зон массового кратковременного отдыха**

*Исходные данные:*

На территориях зон массового кратковременного отдыха следует предусматривать открытые площадки для временного хранения легковых автомобилей.

В соответствии с расчетом количество легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, принимается:

- на первую очередь (2017 год) – **345** автомобилей на 1000 чел.;

- на расчетный срок (2027 год) – **492** автомобилей на 1000 чел.

Стоянки для временного хранения следует предусматривать не менее чем для 15 % расчетного количества индивидуальных легковых автомобилей.

Размеры земельных участков для наземных стоянок в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха следует принимать из расчета 25 м2 на 1 машино-место.

*Расчет:*

Удельный размер площади участков автостоянок для временного хранения автомобилей в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха составит:

Таблица 24.6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование показателей** | **2017** | **2027** |
| Общая обеспеченность местами хранения,  машино-мест | 345 | 492 |
| Обеспеченность стоянками для временного хранения в пределах территорий зон массового кратковременного отдыха (15 %), машино-мест | 51,75 | 73,8 |
| Участки стоянок в пределах территорийзон массового кратковременного отдыха: |  |  |
| м2 на 1000 человек | 51,75 × 25 = 1 293,8 | 73,8 × 25 = 1 845 |
| м2 на 1 человека | 1 293,8 : 1 000 **≈** 1,3 | 1 845: 1 000 ≈ 1,9 |

Таким образом, количество мест для временного хранения легковых автомобилей в пределах зон массового кратковременного отдыха принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **52 машино-места**;

- на расчетный срок **(2027 год)** – **74 машино-места.**

Удельный размер площади участков стоянок для временного хранения легковых автомобилей в пределах зон массового кратковременного отдыха принимается:

- на первую очередь **(2017 год)** – **1,3 м2/чел.**,

- на расчетный срок **(2027 год)** – **1,9 м2/чел**.

**24.9. Расчет требуемого количества машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках у общественных зданий, учреждений,предприятий, вокзалов и на рекреационных территориях**

*Исходные данные:*

Уровень автомобилизации в соответствии с расчетом принимается:

- на первую очередь (2017 год) – **360** легковых автомобилей на 1000 чел.;

- на расчетный период (2027 год) – **515** легковых автомобилей на 1000 чел.

Нормативное количество машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках у общественных зданий, учреждений, предприятий, вокзалов, на рекреационных территориях принимается в соответствии с приложением К СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*», а также «Пособием по размещению автостоянок, гаражей и предприятий технического обслуживания автомобилей в городах и других населенных пунктах» при уровне автомобилизации 250 легковых автомобилей на 1000 человек.

Для культовых зданий и сооружений нормативное количество машино-мест для временного хранения автомобилей принимается за пределами ограды храмовых комплексов из расчета 2 машино-места на каждые 50 мест вместимости храма (п. 5.19 СП 31-103-99 «Здания, сооружения и комплексы православных храмов»).

*Расчет:*

Исходя из увеличения уровня автомобилизации к 2017 году в 1,44 раза, количество машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках принимается с коэффициентом 1,44.

*(360 легк. авт./1000 чел. : 250 легк. авт./1000 чел. = 1,44)*

Исходя из увеличения уровня автомобилизации к 2027 год в 2,06 раза количество машино-мест для временного хранения легковых автомобилей на приобъектных стоянках принимается с коэффициентом 2,06.

*(515 легк. авт./1000 чел. : 250 легк. авт./1000 чел. = 2,06)*

Таблица 24.7.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Здания и сооружения,**  **рекреационные территории и**  **объекты отдыха** | **Расчетная единица** | **Минимально допустимый уровень обеспеченности, машино-мест / расч. ед.** | | **Максимально допустимый**  **уровень территориальной доступности, м** |
| **2017 год** | **2027 год** |

| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Здания и сооружения** | | | | |
| Учреждения управления, кредитно-финансовые и юридические учреждения | 100 работающих |  |  |  |
| регионального значения |  | 29 | 41 | 250 |
| местного значения |  | 10 | 14 | 250 |
| Офисные, административные здания, научные и проектные организации | То же | 22 | 31 | 250 |
| Промышленные предприятия | 100 работающих  в двух смежных сменах | 14 | 21 | 250 |
| Объекты общего (дошкольного, начального, основного, среднего) образования | 1 объект | По заданию  на проектирование | | 150 |
| Объекты среднего и высшего профессионального образования | 100 учащихся | 22 | 31 | 250 |
| Больницы, диспансеры, перинатальные центры и другие стационары регионального, межрайонного уровня | 100 работающих | В крупных городах - 20;  в остальных городах - 10 | | 250 |
| 100 коек | В крупных городах - 20;  в остальных городах - 10 | |
| Больницы, диспансеры, родильные дома и другие стационары городского, районного, участкового уровня | 100 работающих | 7 | 7 |  |
| 100 коек | 5 | 5 |
| Стационары, выполняющие функции больниц скорой помощи, станции скорой помощи | 10 тыс. жителей | 1 | 1 | не нормируются |
| Поликлиники, амбулатории | 100 посещений | 4 | 6 | 250 |
| Объекты бытового обслуживания | 100 единовременных посетителей и персонала | 14 | 21 | 250 |
| Спортивные здания и сооружения с трибунами вместимостью более 500 зрителей | 100 мест | 7 | 10 | 400 |
| Театры, цирки, кинотеатры, концертные залы, музеи, выставки | 100 мест или единовременных посетителей | 22 | 31 | 250 |
| Парки культуры и отдыха | 100 единовременных посетителей | 10 | 14 | 400 |
| Объекты торговли с площадью торговых залов более 200 м2 | 100 м2 торговой площади | 10 | 14 | 150 |
| Объекты торговли с площадью торговых залов менее 200 м2 | 1 объект | По заданию  на проектирование | | 250 |
| Рынки | 50 торговых мест | 36 | 52 | 150 |
| Объекты общественного питания общегородского значения  (рестораны, кафе и др.) | 100 мест | 22 | 31 | 250 |
| Гостиницы высшего разряда | То же | 22 | 31 | 250 |
| Прочие гостиницы | То же | 12 | 17 | 250 |
| Вокзалы всех видов транспорта | 100 пассажиров дальнего и местного сообщений, прибывающих в час «пик» | 22 | 31 | 150 |
| **Культовые здания и сооружения** | 100 мест | 6 | 8 | 250 |
| **Рекреационные территории и объекты отдыха** | | | |  |
| Пляжи и парки в зонах отдыха | 100 единовременных  посетителей | 29 | 41 | 400 |
| Городские леса, лесопарки | 100 единовременных посетителей | 14 | 21 | 400 |
| Базы кратковременного отдыха (спортивные, охотничьи, рыболовные и др.) | То же | 22 | 31 | 400 |
| Береговые базы маломерного флота | То же | 22 | 31 | 400 |
| Туристские и курортные гостиницы | То же | 10 | 14 | 250 |
| Мотели и кемпинги | То же | По расчетной вместимости | | 250 |
| Объекты общественного питания, торговли и бытового обслуживания в зонах отдыха | 100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала | 14 | 21 | 250 |
| Садоводческие, огороднические, дачные объединения | 10 участков | 14 | 21 | 250 |

**24.10. Расчет показателей плотности застройки**

**участков общественно-деловых зон**

Показатели плотности новой многофункциональной и специализированной общественной застройки приняты по показателям плотности застройки участков территориальных зон, приведенным в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Таблица 24.8.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды общественно-деловой застройки** | **Коэффициент застройки** | **Коэффициент плотности**  **застройки** |
| Многофункциональная застройка | 1,0 | 3,0 |
| Специализированная застройка | 0,8 | 2,4 |

*Примечания:*

1. Для общественно-деловых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету объектов обслуживания, гаражей; стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.

2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3. Показатели плотности в смешанной застройке определяются путем интерполяции.

**24.11. Расчет рекомендуемой обеспеченности**

**общеобразовательными организациями**

Расчет обеспеченности общеобразовательными организациями осуществляется в соответствии с требованиями приложения Ж СП 42.13330.2011. Данный расчет **рекомендуемой** обеспеченности общеобразовательными организациями приведен в настоящем разделе.

*Исходные данные:*

Численность населения всего – **1 193,4** тыс. чел.,

в том числе: городского – **853,8** тыс.чел.;

сельского – **339,6** тыс.чел.,

Численность школьников – **118,4** тыс. чел.,

в том числе: городских – **91,4** тыс. чел.;

сельских– **27,0** тыс. чел.

Уровень охвата школьников – 100 %.

*Расчет:*

При уменьшении или увеличении численности населения соотношение численности школьников к общей численности населения остается неизменным, в связи с чем расчетные удельные показатели (на 1000 чел.) на перспективу также практически не меняются за счет пропорционального увеличения исходных данных. В соответствии с этим расчет показателей градостроительного проектирования производится по фактическим статистическим и демографическим данным на 2013-2014 учебный год.

Рекомендуемая обеспеченность общеобразовательными организациями составляет:

- для городских округов и городских поселений – **107 мест на 1000 чел.**

*(91,4 : 853,8 × 1 000 ≈ 107)*

- для поселений– **80мест на 1000 чел.**

*(27,0 : 339,6 × 1 000 ≈ 80)*

При подготовке местных нормативов градостроительного проектирования, документов территориального планирования и документации по планировке территории, а также при достижении численности населения на 2017 и 2027 годы, отличных от приведенных, расчет следует осуществлять по статистическим и демографическим данным, достигнутым на момент подготовки указанных документов.

**24.12. Расчет рекомендуемой обеспеченности дошкольными**

**образовательными организациями**

Расчет обеспеченности дошкольными образовательными организациями осуществляется в соответствии с требованиями приложения Ж СП 42.13330.2011. Данный расчет **рекомендуемой** обеспеченности дошкольными образовательными организациями приведен в настоящем разделе.

*Исходные данные:*

Численность населения всего – **1 193,4** тыс. чел.,

в том числе: городского – **853,8** тыс.чел.;

сельского – **339,6** тыс.чел.,

Потенциальных дошкольников всего – **91,7** тыс. чел.,

в том числе: городских – **64,6** тыс. чел.;

в сельских поселениях – **27,1** тыс. чел.

Численность детей в дошкольных образовательных организациях – **72,9** тыс. чел.,

в том числе: городских – **58,4** тыс. чел.;

в сельских поселениях – **14,5** тыс.чел.

Норматив обеспеченности детей дошкольными образовательными организациями:

по городским населенным пунктам – 85 - 100 %

по сельским поселениям – 70 - 85 %

*Расчет:*

При уменьшении или увеличении численности населения соотношение численности дошкольников к общей численности населения остается неизменным, в связи с чем расчетные удельные показатели (на 1000 чел.) на перспективу также практически не меняются за счет пропорционального увеличения исходных данных. В соответствии с этим расчет показателей градостроительного проектирования производится по фактическим статистическим и демографическим данным на 2013-2014 год.

Рекомендуемая обеспеченность дошкольными образовательными организациями составляет:

- для городских округов и поселений:

- при охвате 85 % – **64местана 1000 чел.;**

*(64,6 : 853,8 × 1 000 × 0,85 ≈ 64)*

- при охвате 100 % – **76местна 1000 чел.;**

*(64,6 : 853,8 × 1 000 × 1,00 ≈ 76)*

- для сельских поселений:

- при охвате 70 % – **56 местна 1000 чел.;**

*(27,1 : 339,6 × 1 000 × 0,7 ≈ 56)*

- при охвате 85 % – **68местна 1000 чел.**

*(27,1 : 339,6 × 1 000 × 0,85 ≈ 68)*

При подготовке местных нормативов градостроительного проектирования, документов территориального планирования и документации по планировке территории, а также при достижении численности населения на 2017 и 2027 годы, отличных от приведенных, расчет следует осуществлять по статистическим и демографическим данным, достигнутым на момент подготовки указанных документов.

**24.13. Расчет фактической обеспеченности организациями**

**среднего профессионального образования**

*Исходные данные:*

Численность населения – **1 193,4** тыс.чел.

Численность учащихся в организациях среднего профессионального образования – **16,8** тыс.чел.

*Расчет:*

Фактическая обеспеченность организациями среднего профессионального образования составляет **14 мест на 1000 чел.**

*(16,8 : 1 193,4 × 1 000 ≈ 14)*

**24.14. Расчет фактической обеспеченности организациями**

**высшего профессионального образования**

*Исходные данные:*

Численность населения – **1 193,4** тыс. чел.

Численность студентов в организациях высшего профессионального образования – **34,7** тыс.чел.

*Расчет:*

Фактическая обеспеченность организациями высшего профессионального образования составляет **29 мест на 1000 чел.**

*(34,7 : 1 193,4 × 1 000 ≈ 29)*

**24.15. Определение расчетной минимальной обеспеченности**

**общей площадью жилых помещений на расчетные периоды**

***Определение расчетной минимальной обеспеченности***

***общей площадью жилых помещений в среднем по Вологодской области***

*Первая очередь (****2017 год****)*

Фактическая минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на 01.01.2014 – 27,1 м2/чел.

Жилой фонд, отчет на 01.01.2014 составляет 32 340,4 тыс. м2.

Объем жилого фонда, выбывающего по состоянию износа за 3 года – 308,4 тыс. м2.

Сохраняемый жилой фонд, за вычетом жилого фонда, выбывающего по состоянию износа – 32 032,0 тыс. м2*(32 340,4 – 308,4 = 32 032,0 тыс. м2)*

Объем нового строительства в среднем за 2014-2016 г.г. – 2 333,0 тыс. м2.

**Итого:**Жилой фонд на первую очередь 2017 год составит 34 365,0 тыс. м2

Минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений составит

**28,9** м2/чел. (34 365,0 тыс. м2 : 1 189,1 тыс. чел. = 28,9 м2/чел.)

*Расчетный срок (****2027 год****)*

Фактическая минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на 01.01.2017 г. – 28,9 м2/чел.;

Жилой фонд на 01.01.2017, составит 34 365,0 тыс. м2;

Объем старого жилого фонда, выбывающего по состоянию износа, в среднем за 10 лет – 1 028,0 тыс. м2;

Сохраняемый жилой фонд, за вычетом старого жилого фонда, выбывающего по состоянию износа – 33 337,0 тыс. м2*(34 365,0 – 1 028,0 = 33 337,0 тыс. м2)*

Объем нового строительства в среднем за 2017-2026 г.г. – 7 013,0 тыс. м2.

**Итого:** Жилой фонд на расчетный срок 2027 год составит 40 350,0 тыс. м2

Минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений составит

**33,9** м2/чел. (40 350,0 тыс. м2 : 1 190,3 тыс. чел. = 33,9 м2/чел.)

***Определение расчетной минимальной обеспеченности***

***общей площадью жилых помещений в среднем по городским и сельским***

***населенным пунктам Вологодской области на первую очередь (2017 год)***

Проектная численность населения на первую очередь (2017 год) составит:

- городского – 856,3 тыс. чел.;

- сельского – 332,8 тыс. чел.

В соответствии с национальным проектом «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» и нормативными правовыми актами Вологодской области по развитию жилищного строительства в регионе предлагается доведение общего количества жилищного фонда Вологодской области на первую очередь (2017 год) до 34 365,0 тыс. м2, в том числе в городских населенных пунктах – до 22 660,0 тыс. м2, в сельских – до 11 705,0 тыс. м2.

Таким образом, расчетная минимальная обеспеченностьобщей площадью жилых помещений на первую очередь (2017 год) составит:

- по **городским населенным пунктам** Вологодской области – **26,5 м2/чел**.

*(22 660,0 тыс. м2 : 856,3 тыс. чел. = 26,5 м2/чел.)*

- по **сельским населенным пунктам** Вологодской области – **35,2 м2/чел.**

*(11 705,0 тыс. м2 : 332,8 тыс. чел. = 35,2 м2/чел.)*

***Определение расчетной минимальной обеспеченности***

***общей площадью жилых помещений в среднем по городским и сельским***

***населенным пунктам Вологодской области на расчетный срок (2027 год)***

Проектная численность населения на расчетный срок (2027 год) составит:

- городского – 866,8 тыс. чел.;

- сельского – 323,5 тыс. чел.

В соответствии с национальным проектом «Доступное и комфортное жилье – гражданам России» и нормативными правовыми актами Вологодской области по развитию жилищного строительства в регионе предлагается доведение общего количества жилищного фонда Вологодской области на расчетный срок (2027 год) до 40 350,0 тыс. м2, в том числе в городских населенных пунктах – до 26 000,0 тыс. м2, в сельских – до 14 350,0 тыс. м2.

Таким образом, расчетная минимальная обеспеченностьобщей площадью жилых помещений на расчетный срок (2027 год) составит:

- по **городским населенным пунктам** Вологодской области – **30,0 м2/чел**.

*(26 000,0 тыс. м2 : 866,8 тыс. чел. = 30,0 м2/чел.)*

- по **сельским населенным пунктам** Вологодской области – **44,4 м2/чел.**

*(14 350,0 тыс. м2 : 323,5 тыс. чел. ≈ 44,4 м2/чел.)*

Таким образом,минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений на расчетные периоды составит:

Таблица 24.9.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование** | **Показатели на расчетные периоды, м2/чел.** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений | 28,9 | 33,9 |
| в том числе: в городских населенных пунктах | 26,5 | 30,0 |
| в сельских населенных пунктах | 35,2 | 44,4 |

*Примечания:*

1. Показатели, приведенные в таблице, рассчитаны на основании статистических и демографических данных по Вологодской области с учетом перспективы развития.

2. Расчетные показатели на перспективу корректируются с учетом фактической расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений, достигнутой в 2017 и 2027 годах.

**24.16. Определение укрупненных показателей площади**

**жилой застройки городских населенных пунктов**

Укрупненные показатели площади жилой застройки для различных типов застройки рассчитаны в соответствии с требованиями п. 5.3 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Для определения общих размеров жилых зон допускается принимать укрупненные показатели в расчете на 1 000 чел. (при жилищной обеспеченности 20 м2/чел.):

- при средней этажности до 3 этажей – 10 га для застройки без земельных участков и 20 га для застройки с земельными участками;

- при средней этажности от 4 до 8 этажей – 8 га;

- при средней этажности 9 этажей и выше – 7 га;

- при усадебной застройке – 40 га.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности общей площадью жилых посещений (далее – расчетная жилищная обеспеченность) в среднем по городским населенным пунктам составляют:

- на 2017 год – 26,5 м2/чел.;

- на 2027 год – 30,0 м2/чел.

*Расчет:*

Расчетная жилищная обеспеченность на 2017 год – 26,5 м2/чел.

Расчетная жилищная обеспеченность в соответствии с п. 5.3 СП 42.13330.2011 – 20,0 м2/чел.

Коэффициент превышения составляет 1,33

*(26,5 м2/чел. : 20 м2/чел. = 1,325 ≈ 1,33)*

Расчетная жилищная обеспеченность на 2027 год – 30,0 м2/чел.

Расчетная жилищная обеспеченность в соответствии с п. 5.3 СП 42.13330.2011 – 20,0 м2/чел.

Коэффициент превышения составляет 1,5

*(30 м2/чел. : 20 м2/чел. = 1,5)*

Таким образом, укрупненные показатели площади жилой зоны городских населенных пунктов для различных типов жилой застройки с учетом коэффициентов составят:

Таблица 24.10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип застройки** | | **Укрупненные расчетные показатели площади жилой зоны, га на 1000 чел.** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Многоэтажная многоквартирная застройка (9 и более этажей) | | 9 | 11 |
| Среднеэтажная многоквартирная застройка (5-8 этажей) | | 11 | 12 |
| Малоэтажная многоквартирная застройка (до 4 этажей) | | 13 | 15 |
| Малоэтажная блокированная застройка (до 3 этажей) | без земельных участков | 13 | 15 |
| с земельными участками | 27 | 30 |
| Застройка индивидуальными жилыми домами усадебного, в том числе коттеджного, типа (до 3 этажей) с земельными участками, га: | 0,04 | 11 | 12 |
| 0,06 | 24 | 27 |
| 0,08 | 31 | 35 |
| 0,10 | 36 | 41 |
| 0,12 | 48 | 54 |
| 0,15 | 66 | 75 |

**24.17. Определение укрупненных показателей площади**

**жилой застройки сельских населенных пунктов**

Укрупненные показатели площади жилой застройки для различных типов застройки рассчитаны в соответствии с требованиями п. 5.3 СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Для определения общих размеров жилых зон допускается принимать укрупненные показатели в расчете на 1 000 чел. (при жилищной обеспеченности 20 м2/чел.):

- при средней этажности до 3 этажей – 10 га для застройки без земельных участков и 20 га для застройки с земельными участками;

- при средней этажности от 4 до 8 этажей – 8 га;

- при усадебной застройке – 40 га.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности общей площадью жилых посещений (далее – расчетная жилищная обеспеченность) в среднем по городским населенным пунктам составляют:

- на 2017 год – 35,2 м2/чел.;

- на 2027 год – 46,0 м2/чел.

*Расчет:*

Расчетная жилищная обеспеченность на 2017 год – 35,2 м2/чел.

Расчетная жилищная обеспеченность в соответствии с п. 5.3 СП 42.13330.2011 – 20,0 м2/чел.

Коэффициент превышения составляет 1,76

*(35,2 м2/чел. : 20 м2/чел. = 1,76)*

Расчетная жилищная обеспеченность на 2027 год – 44,4 м2/чел.

Расчетная жилищная обеспеченность в соответствии с п. 5.3 СП 42.13330.2011 – 20,0 м2/чел.

Коэффициент превышения составляет 2,22

*(44,4 м2/чел. : 20 м2/чел. = 2,22)*

Таким образом, укрупненные показатели площади жилой зоны сельских населенных пунктов для различных типов жилой застройки с учетом коэффициентов составят:

Таблица 24.11.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип застройки** | | **Укрупненные расчетные показатели площади жилой зоны, га на 1000 чел.** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Малоэтажная многоквартирная застройка (до 4 этажей) | | 17,5 | 22 |
| Малоэтажная блокированная застройка (до 3 этажей) | без земельных участков | 17,5 | 22 |
| с земельными участками | 35 | 44 |
| Застройка индивидуальными жилыми домами усадебного, в том числе коттеджного, типа (до 3 этажей) с земельными участками, га: | 0,04 | 14 | 17 |
| 0,06 | 31,5 | 39,5 |
| 0,08 | 41 | 52 |
| 0,10 | 48 | 61 |
| 0,12 | 63 | 80 |
| 0,15 | 88 | 111 |
| 0,18-0,20 | 104 | 132 |

**24.18. Определение структуры нового жилищного строительства**

**по типам застройки и этажности**

На расчетный срок (2027 год) в соответствии с Программой социально-экономического развития Вологодской области и ведомственными целевыми и инвестиционными программами по развитию жилищного строительства предполагается, что наибольший объем строительства будет осуществляться в основном за счет высокоплотной застройки. При этом при формировании жилых районов будет применяться малоэтажная, среднеэтажная и многоэтажная многоквартирная застройка.

Структуру нового жилищного строительства по типам застройки и этажности рекомендуется принимать:

- для городских округов и городских поселений – по таблице 21;

- для поселений– по таблице 22.

Таблица 24.12.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Тип застройки** | | **Этажность** | **Структура новой жилой застройки, %** | | | |
| в крупных городских округах | | в малых городских поселениях | |
| 2017 год | 2027 год | 2017 год | 2027 год |
| Малоэтажная | индивидуальная  (одноквартирные жилые дома, в том числе коттеджного типа) | до 3 включительно | 20 | 15 | 65 | 75 |
| блокированная | до 3 включительно | 5 | 5 | 25 | 20 |
| Среднеэтажная многоквартирная | | от 5 до 8 включительно | 15 | 10 | 10 | 5 |
| Многоэтажная многоквартирная | | 9 и более | 60 | 70 | - | - |
| ВСЕГО | |  | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

*Примечание:*При подготовке генеральных планов городских округов и городских поселенийструктуру новой жилой застройки следует принимать в соответствии с особенностями перспективы развития жилищного строительства.

Таблица 24.13.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Тип застройки** | **Этажность** | **Структура новой жилой застройки, %** | |
| 2017 год | 2027 год |
| Малоэтажная многоквартирная | до 4 включительно | 5 | - |
| Малоэтажная блокированная | до 3 включительно | 10 | 5 |
| Застройка индивидуальными жилыми домами с земельными участками | до 3 включительно | 85 | 95 |
| ВСЕГО |  | 100,0 | 100,0 |

*Примечание:*При подготовке генеральных планов поселенийструктуру новой жилой застройки следует принимать в соответствии с особенностями перспективы развития жилищного строительства.

**24.19.Расчет плотности населения на территории жилого района**

**по расчетным периодам**

*Исходные данные:*

Расчетная жилищная обеспеченность в среднем по городским населенным пунктам Вологодской области составляет:

- на первую очередь (2017 год) – 26,5 м2/чел.

- на расчетный срок (2027 год) – 30,0 м2/чел.

Расчет плотности населения на территорию жилого района, чел./га, производится по формуле:

,

где Р18 – показатель плотности при 18 м2/чел.;

Н – расчетная жилищная обеспеченность, м2/чел., принимаемая на расчетный период.

Плотность населения на территории жилого района чел./га, при расчетной жилищной обеспеченности 18 м2/чел. в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» следует принимать не менее приведенной в таблице 24:

Таблица 24.14.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Зона различной степени**  **градостроительной**  **ценности территории** | **Плотность населения территории жилого района, чел./га,**  **для групп городов с числом жителей, тыс. чел.** | | |
| **до 20** | **20 - 50** | **250 - 500** |
| Высокая | 130 | 165 | 210 |
| Средняя | - | - | 185 |
| Низкая | 70 | 115 | 170 |

*Расчет:*

***На первую очередь(2017 год):***

При расчетной жилищной обеспеченности 26,5 м2/чел. расчетные показатели плотности населения на территории жилого района в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории составляют:

- для малых городских поселений с численностью населения до 20 тыс. чел.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 130 × 18 | *≈* 88 чел./га |
| 26,5 |
|  |  |  |
| Рн = | 70 × 18 | *≈* 48 чел./га |
| 26,5 |

- для малых городских поселений с численностью населения свыше 20 до 50 тыс. чел.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 165 × 18 | *≈* 112 чел./га |
| 26,5 |
|  |  |  |
| Рн = | 115 × 18 | *≈* 78 чел./га |
| 26,5 |

- для крупных городских округов с численностью населения свыше 250 до 500 тыс. чел.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 210 × 18 | *≈* 142 чел./га |
| 26,5 |
|  |  |  |
| Рср = | 185 × 18 | *≈* 126 чел./га |
| 26,5 |
|  |  |  |
| Рн = | 170 × 18 | *≈* 116 чел./га |
| 26,5 |

***На расчетный срок (2027 год):***

При расчетной жилищной обеспеченности 30,0 м2/чел. расчетные показатели плотности населения на территории жилого района в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории составляют:

- для малых городских поселений с численностью населения до 20 тыс. чел.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 130 × 18 | = 78 чел./га |
| 30,0 |
|  |  |  |
| Рн = | 70 × 18 | = 42 чел./га |
| 30,0 |

- для малых городских поселений с численностью населения свыше 20 до 50 тыс. чел.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 165 × 18 | = 99 чел./га |
| 30,0 |
|  |  |  |
| Рн = | 115 × 18 | = 69 чел./га |
| 30,0 |

- для крупных городских округов с численностью населения свыше 250 до 500 тыс. чел.:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 210 × 18 | = 126 чел./га |
| 30,0 |
| Рср = | 185 × 18 | = 111 чел./га |
| 30,0 |
|  |  |  |
| Рн = | 170 × 18 | = 102 чел./га |
| 30,0 |

Показатели плотности населения принимаем кратными 5 с учетом округления до минимального показателя.

Таким образом, показатели плотности населения территории жилого района на расчетные сроки (2017 и 2027 годы) составляют:

Таблица 24.15.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Зоны различной**  **степени**  **градостроительной ценности территории** | **Плотность населения территории жилого района, чел./га, не менее,**  **для городских округов и городских поселений с числом жителей, тыс. чел.** | | | | | |
| **крупные**  (свыше 250 до 500) | | **малые** | | | |
| свыше 20 до 50 | | до 20 | |
| **2017 год** | **2027 год** | **2017 год** | **2027 год** | **2017 год** | **2027 год** |
| Высокая | 140 | 125 | 110 | 95 | 85 | 75 |
| Средняя | 125 | 110 | - | - | - | - |
| Низкая | 115 | 100 | 75 | 65 | 45 | 40 |

*Примечание:* В районах индивидуального усадебного строительства и в поселениях, где не намечается строительство централизованных инженерных систем, допускается уменьшать плотность населения, но принимать ее не менее 40 чел/га.

**24.20. Расчет плотности населения на территории квартала (микрорайона)**

**по расчетным периодам**

*Исходные данные:*

Расчетная жилищная обеспеченность в среднем по городским населенным пунктам Вологодской области составляет:

- на первую очередь (2017 год) – 26,5 м2/чел.

- на расчетный срок (2027 год) – 30,0 м2/чел.

В соответствии с СП 131.13330.2012 «Строительная климатология» территория Вологодской области расположена в климатическом подрайоне IIВ севернее 58º с. ш.

Расчет плотности населения на территорию микрорайона, чел./га производится по формуле:

,

где Р18 – показатель плотности при 18 м2/чел.;

Н – расчетная жилищная обеспеченность, м2/чел., принимаемая на расчетный период.

Плотность населения на территории микрорайона чел./га, при расчетной жилищной обеспеченности 18 м2/чел. в соответствии с требованиями СНиП 2.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» следует принимать не менее приведенной в таблице 26:

Таблица 24.16.

|  |  |
| --- | --- |
| **Зона различной степени**  **градостроительной ценности**  **территории** | **Плотность населения на территории микрорайона, чел./га, для климатического подрайона IIВ** |
| Высокая | 420 |
| Средняя | 350 |
| 200 | 200 |

*Расчет:*

***На первую очередь (2017 год):***

Расчет плотности населения на территории микрорайона, чел/га, на 2017 год при расчетной жилищной обеспеченности 26,5 м2/чел. в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 420 × 18 | ≈ 285 чел./га |
| 26,5 |
|  |  |  |
| Рср = | 350 × 18 | ≈ 238 чел./га |
| 26,5 |
| Рн = | 200 × 18 | ≈ 136 чел./га |
| 26,5 |

***На расчетный срок (2027 год):***

Расчет плотности населения на территории микрорайона, чел/га, на 2027 год при расчетной жилищной обеспеченности 30,0 м2/чел. в зоне высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Рв = | 420 × 18 | = 252 чел./га |
| 30,0 |
|  |  |  |
| Рср = | 350 × 18 | = 210 чел./га |
| 30,0 |
|  |  |  |
| Рн = | 200 × 18 | = 120 чел./га |
| 30,0 |

Показатели плотности населения принимаем кратными 5 с учетом округления до минимального показателя.

Таким образом, плотность населения территории квартала (микрорайона) составит:

Таблица 24.17.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Зоны различной степени градостроительной ценности территории** | **Расчетная плотность населения на территории**  **квартала (микрорайона), чел./га** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Высокая | 285 | 250 |
| Средняя | 235 | 210 |
| Низкая | 135 | 120 |

*Примечание.*

1. В условиях реконструкции сложившейся застройки расчетную плотность населения допускается увеличивать или уменьшать, но не более чем на 10 %.

2. При застройке территорий, примыкающих к лесам и лесопаркам или расположенных в их окружении, суммарную площадь озелененных территорий допускается уменьшать, но не более чем на 30 %, соответственно увеличивая плотность населения.

**24.21. Расчет максимальных показателей плотности населения**

**на территории квартала (микрорайона) по расчетным периодам**

*Исходные данные:*

В соответствии с СП 42.13330.2011 расчетная плотность населения микрорайона при многоэтажной комплексной застройке и средней жилищной обеспеченности 20 м2/чел. не должна превышать 450 чел/га.

Расчетная жилищная обеспеченность в среднем по городским населенным пунктам Вологодской области составляет:

- на первую очередь (2017 год) – 26,5 м2/чел.

- на расчетный срок (2027 год) – 30,0 м2/чел.

*Расчет:*

Максимальный показатель плотности населения на 2017 год при расчетной жилищной обеспеченности 26,5 м2/чел. составляет 340 чел./га

(450 чел/га × 20 м2/чел.) : 26,5 м2/чел. ≈ 340 чел/га.

Максимальный показатель плотности населения на 2027 год при расчетной жилищной обеспеченности 30,0 м2/чел. составляет 300 чел./га.

(450 чел/га × 20 м2/чел.) : 30,0 м2/чел. = 300 чел/га.

Показатели плотности населения принимаем кратными 5.

Таким образом, **расчетная плотность населения территории квартала (микрорайона)** не должна превышать **340 чел./га** в 2017 году при средней расчетной жилищной обеспеченности 26,5 м2/чел. и **300 чел./га** на расчетный срок (2027 год) при средней расчетной жилищной обеспеченности 30,0 м2/чел.

**24.22. Расчет показателей плотности застройки участков жилых зон**

Показатели плотности новой жилой застройки многоквартирными и индивидуальными домами приняты по показателям плотности застройки участков территориальных зон, приведенным в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

***Показатели плотности застройки жилых зон***

***в городских округах и городских поселениях***

Таблица 24.18.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды жилой застройки** | **Коэффициент застройки** | **Коэффициент плотности**  **застройки** |
| Застройка многоэтажными многоквартирными жилыми домами | 0,4 | 1,2 |
| То же реконструируемая | 0,6 | 1,6 |
| Застройка малоэтажными и среднеэтажными многоквартирными жилыми домами | 0,4 | 0,8 |
| Застройка малоэтажными блокированными жилыми домами с приквартирными земельными участками | 0,3 | 0,6 |
| Застройка индивидуальными одноквартирными жилыми домами, в том числе коттеджного типа, с приусадебными земельными участками | 0,2 | 0,4 |

*Примечания:*

1. Для жилых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету объектов обслуживания, гаражей; стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.

2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3. В случае если в микрорайоне или в жилом районе наряду с многоквартирными и блокированными домами имеется локальная застройка индивидуальными жилыми домами, расчетные показатели плотности принимаются как при застройке многоквартирными жилыми домами.

4. Показатели плотности в смешанной застройке определяются путем интерполяции.

***Показатели плотности застройки жилых зон***

***в сельских поселениях***

Таблица 24.19.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды жилой застройки** | **Коэффициент застройки** | **Коэффициент плотности застройки** |
| Застройка одноквартирными жилыми домами усадебного типа с земельными участками | 0,2 | 0,4 |
| Застройка малоэтажными блокированными жилыми домами с придомовыми (приквартирными) земельными участками | 0,3 | 0,6 |
| Застройка малоэтажными многоквартирными жилыми домами | 0,4 | 0,8 |

*Примечания:*

1. Для жилых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены для территории квартала (брутто) с учетом необходимых по расчету объектов обслуживания, гаражей; стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства.

2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3. В случае если в микрорайоне или в жилом районе наряду с многоквартирными и блокированными домами имеется локальная застройка индивидуальными жилыми домами, расчетные показатели плотности принимаются как при застройке многоквартирными жилыми домами.

4. Показатели плотности в смешанной застройке определяются путем интерполяции.

**24.23. Определение удельных показателей для расчета**

**минимальных размеров земельных участков**

**при проектировании жилых зданий**

*Исходные данные:*

Удельный размер земельного участка для жилых домов различной этажности в среднем составляет:

- многоэтажный жилой дом (6 этажей и более) – 13,4 м2/чел.;

- среднеэтажный жилой дом (5 этажей) – 15,8 м2/чел.;

- среднеэтажный жилой дом (4 этажа) – 16,2 м2/чел.;

- малоэтажный жилой дом (2-3 этажа) – 24,1 м2/чел.

*Примечание:* Минимальные размеры определены по типовым проектам, применяемым в настоящее время при расчетной жилищной обеспеченности 24,1 м2/чел.

*Расчет:*

***На первую очередь (2017 год):***

Расчетная жилищная обеспеченностьна территории городских населенных пунктов Вологодской области принята 26,5 м2/чел., то есть коэффициент увеличения площади в расчете на 1 человека составит 1,1 (26,5 м2/чел. : 24,1 м2/чел. = 1,1).

В соответствии с увеличением расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений в 1,1 раза, увеличивается общая площадь жилого здания и соответственно удельный размер земельного участка для данного жилого здания.

На первую очередь (2017 год) принимаются следующие размеры земельных участков:

- многоэтажный жилой дом (6 этажей и более) – 14,7 м2/чел.;

*(13,4 м2/чел. × 1,1 = 14,74 м2/чел.)*;

- среднеэтажный жилой дом (5 этажей) – 17,4 м2/чел.;

*(15,8 м2/чел. × 1,1 = 17,38 м2/чел.)*;

- среднеэтажный жилой дом (4 этажа) – 17,8 м2/чел.;

*(16,2 м2/чел. × 1,1 = 17,82 м2/чел.)*;

- малоэтажный жилой дом (2-3 этажа) – 26,5 м2/чел.

*(24,1 м2/чел. × 1,1 = 26,51 м2/чел.)*.

***На расчетный срок (2027 год):***

Расчетная жилищная обеспеченностьна территории городских населенных пунктов Вологодской области принята 30,0 м2/чел., то есть коэффициент увеличения площади в расчете на 1 человека составит 1,13 (30,0 м2/чел. : 26,5 м2/чел. ≈ 1,13).

В соответствии с увеличением расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений в 1,13 раза, увеличивается общая площадь жилого здания и соответственно удельный размер земельного участка для данного жилого здания.

На расчетный срок (2027 год) принимаются следующие размеры земельных участков:

- многоэтажный жилой дом (6 этажей и более) – 16,6 м2/чел.;

*(14,7 м2/чел. × 1,13 = 16,61 м2/чел.)*;

- среднеэтажный жилой дом (5 этажей) – 19,7 м2/чел.;

*(17,4 м2/чел. × 1,13 = 19,66 м2/чел.)*;

- среднеэтажный жилой дом (4 этажа) – 20,1 м2/чел.;

*(17,8 м2/чел. × 1,13 = 20,11 м2/чел.)*;

- малоэтажный жилой дом (2-3 этажа) – 30,0 м2/чел.

*(26,5 м2/чел. × 1,13 = 29,95 м2/чел.)*.

Таким образом, удельные показатели размера земельного участка на 1 чел. (м2/чел.) для расчета минимальных размеров земельных участков при проектировании жилых зданий на 2017 и 2027 годы рекомендуется принимать по таблице 30.

Таблица 24.20.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип жилой застройки** | **Удельный размер земельного участка,**  **м2/чел., не менее** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Многоэтажный жилой дом (6 этажей и более) | 14,7 | 16,6 |
| Среднеэтажный жилой дом (5 этажей) | 17,4 | 19,7 |
| Среднеэтажный жилой дом (4 этажа) | 17,8 | 20,1 |
| Малоэтажный жилой дом (2-3 этажа) | 26,5 | 30,0 |

**24.24. Определение удельных показателей для расчета**

**минимальных размеров земельных участков при проектировании**

**социального (муниципального) жилья**

*Исходные данные:*

Удельный размер земельного участка для жилых домов различной этажности в среднем составляет:

- многоэтажный жилой дом (6 этажей и более) – 13,4 м2/чел.;

- среднеэтажный жилой дом (5 этажей) – 15,8 м2/чел.;

- среднеэтажный жилой дом (4 этажа) – 16,2 м2/чел.;

- малоэтажный жилой дом (2-3 этажа) – 24,1 м2/чел.

*Примечание:* Минимальные размеры определены по типовым проектам, применяемым в настоящее время при расчетной жилищной обеспеченности 24,1 м2/чел.

Расчетная жилищная обеспеченность для социального (муниципального) жилья составляет 18 м2/чел.

*Расчет:*

Расчетная жилищная обеспеченность для социального жилья составляет 18,0 м2/чел.

Удельные размеры земельных участков приведены при расчетной жилищной обеспеченности 24,1 м2/чел.

В соответствии с уменьшением расчетной жилищной обеспеченности (с коэффициентом 0,747) соответственно уменьшаются удельные размеры земельных участков для жилых зданий.

На первую очередь (2017 год) и расчетный срок (2027 год) принимаются следующие размеры земельных участков:

- многоэтажный жилой дом (6 этажей и более) – 10,0 м2/чел.

*(13,4 м2/чел. × 0,747= 10,0 м2/чел.)*;

- среднеэтажный жилой дом (5 этажей) – 11,8 м2/чел.

*(15,8 м2/чел. × 0,747 = 11,8 м2/чел.)*;

- среднеэтажный жилой дом (4 этажа) – 12,1 м2/чел.

*(16,2 м2/чел. × 0,747 = 12,1 м2/чел.)*;

- малоэтажный жилой дом (2-3 этажа) – 18,0 м2/чел.

*(24,1 м2/чел. × 0,747 = 18,0 м2/чел.).*

При проектировании и определении территории для жилищного фонда социального использования (муниципального жилья) удельные показатели (м2/чел.) рекомендуется принимать по таблице 31.

Таблица 24.21.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Тип жилой застройки** | **Удельный размер земельного участка,**  **м2/чел., не менее** | |
| **2017 год** | **2027 год** |
| Многоэтажный жилой дом (6 этажей и более) | 10,0 | 10,0 |
| Среднеэтажный жилой дом (5 этажей) | 11,8 | 11,8 |
| Среднеэтажный жилой дом (4 этажа) | 12,1 | 12,1 |
| Малоэтажный жилой дом (2-3 этажа) | 18,0 | 18,0 |

Удельные размеры земельных участков, м2/чел., на расчетный срок (2027 год) принимаются с учетом социальной нормы жилищной обеспеченности 18,0 м2/чел.

При изменении социальной нормы жилищной обеспеченности в законодательном порядке удельные размеры земельных участков, м2/чел., следует рассчитывать с учетом изменений.

**24.25. Расчет удельных площадей участков**

**общеобразовательных организаций**

***Городские округа и городские поселения***

*Исходные данные:*

Фактическая численность школьников – 91,4 тыс. чел.

Количество общеобразовательных организаций – 148

Средняя вместимость: 91,4 : 148 × 1 000 ≈ 617 мест

Норматив площади земельного участка на 1 учащегося при вместимости 600-800 мест – 40 м2 (СП 42.13330.2011, приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в школах на 1000 жителей – 107 мест (расчет 7.2.12)

*Расчет:*

Удельная площадь участков общеобразовательных организаций составляет **4,3м2/чел.**

*(на 1000 человек: 40 м2× 107 мест = 4 280 м2*

*на 1 человека: 4 280 м2: 1 000 чел.* ≈ *4,3 м2/чел.)*

***в том числе территории малоэтажной застройки***

*Исходные данные:*

Норматив площади земельного участка на 1 учащегося в малоэтажной застройке – 16 м2 (СП 30-102-99, приложение 5)

Норматив обеспеченности местами в школах на 1000 жителей – 107 мест (расчет 7.2.12)

*Расчет:*

Удельная площадь участков общеобразовательных организаций составляет **1,7м2/чел.**

*(на 1000 человек: 16 м2× 107 мест = 1 712 м2*

*на 1 человека : 1 712 м2: 1 000 чел.* ≈ *1,7 м2/чел.)*

***Сельские поселения***

*Исходные данные:*

Фактическая численность школьников – 27,0 тыс. чел.

Количество общеобразовательных организаций – 315

Средняя вместимость: 27,0 : 315 × 1 000 ≈ 86 мест

Норматив площади земельного участка на 1 учащегося при вместимости до 400 мест – 50 м2 (СП 42.13330.2011, приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в школах на 1000 жителей – 80 мест (расчет 7.2.12)

*Расчет:*

Удельная площадь участков общеобразовательных организаций составляет **4,0м2/чел.**

*(на 1000 человек: 50 м2× 80 мест = 4 000 м2*

*на 1 человека: 4 000 м2: 1 000 чел. = 4,0 м2/чел.)*

**24.26. Расчет удельных площадей участков**

**дошкольных образовательных организаций**

***Городские округа и городские поселения***

*Исходные данные:*

Численность детей в дошкольных образовательных организациях – 58,4 тыс. чел.

Количество дошкольных образовательных организаций – 296

Средняя вместимость – 58,4 : 296 × 1 000 ≈ 197 мест

Норматив площади земельного участка на 1 ребенка в дошкольной образовательной организации при вместимости более 100 мест – 35 м2 (СП 42.13330.2011, приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях – 64-76 мест (расчет 7.2.13)

*Расчет:*

Удельная площадь участков дошкольных образовательных организаций составляет:

- при охвате 85 % – **2,2м2/чел.**;

*(на 1000 человек: 35 м2× 64 места = 2 240 м2*

*на 1 человека: 2 240 м2: 1 000 чел.* ≈ *2,2 м2/чел.)*

- при охвате 100 % – **2,7м2/чел.**

*(на 1000 человек: 35 м2× 76 мест = 2 660 м2*

*на 1 человека: 2 660 м2: 1 000 чел.* ≈ *2,7 м2/чел.)*

***в том числе территории малоэтажной застройки***

*Исходные данные:*

Норматив площади земельного участка на 1 ребенка в дошкольной образовательной организации в малоэтажной застройке –35 м2(СП 30-102-99, Приложение 5)

Норматив обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях – 64-76мест (расчет 7.2.13)

*Расчет:*

Удельная площадь участков дошкольных образовательных организаций составляет:

- при охвате 85 % – **2,2м2/чел.**;

*(на 1000 человек: 35 м2× 64 места = 2 240 м2*

*на 1 человека: 2 240 м2: 1 000 чел.* ≈ *2,2 м2/чел.)*

- при охвате 100 % – **2,7м2/чел.**

*(на 1000 человек: 35 м2× 76 мест = 2 660 м2*

*на 1 человека: 2 660 м2: 1 000 чел.* ≈ *2,7 м2/чел.)*

***Сельские поселения***

*Исходные данные:*

Численность детей в дошкольных образовательных организациях – 14,5 тыс. чел.

Количество дошкольных образовательных организаций – 194

Средняя вместимость – 14,5 : 194 × 1 000 = 75 мест

Норматив площади земельного участка на 1 ребенка в дошкольной образовательной организации при вместимости до 100 мест – 40 м2(СП 42.13330.2011, Приложение Ж)

Норматив обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях – 56-68 мест (расчет 7.2.13)

*Расчет:*

Удельная площадь участков дошкольных образовательных организаций составляет:

- при охвате 70 % – **2,2м2/чел.**;

*(на 1000 человек: 40 м2× 56 мест = 2 240 м2*

*на 1 человека: 2 240 м2: 1 000 чел.* ≈ *2,2 м2/чел.)*

- при охвате 85 % – **2,7м2/чел.**

*(на 1000 человек: 40 м2× 68 мест = 2 720 м2*

*на 1 человека: 2 720 м2: 1 000 чел.* ≈ *2,7 м2/чел.)*

**24.27. Расчет удельных площадей участков**

**объектов повседневного обслуживания**

*Исходные данные:*

В соответствии с требованиями приложения Ж СП 42.13330.2011 размеры земельных участков на единицу измерения для объектов обслуживания на территории квартала (микрорайона) приведены в таблице 32.

Таблица 24.22.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Элементы территории**  **микрорайона** | **Единица**  **измерения** | **Нормативы**  **микрорайона** | **Размеры земельных**  **участков на единицу**  **измерения** |
| Предприятия торговли:  - продовольственными товарами  - непродовольственными товарами | м2/1000 чел.  м2/1000 чел. | 70 / 100  30 / 200 | 4  4 |
| Предприятия общественного питания | мест/1000 чел. | 8 | 20 |
| Предприятия бытового обслуживания | мест/1000 чел. | 2 | 200 |
| Аптеки | учреждение | 1 | 0,3 га на 20 000 чел. или 150 м2 на 1000 чел. |

*Расчет:*

***городские поселения***

Удельная площадь участков объектов местного значения, которые образуют систему обслуживания в квартале (микрорайоне), составляет **1,2 м2/чел.**, в том числе:

|  |  |
| --- | --- |
| - предприятия торговли:  - продовольственными товарами  - непродовольственными товарами | 4 м2 × 70 м2 = 280 м2  4 м2× 30 м2 = 120 м2 |
| - предприятия общественного питания | 20 м2 × 8 мест = 160 м2 |
| - предприятия бытового обслуживания | 200 м2 × 2 места = 400 м2 |
| - аптеки | 150 м2 |
| - прочие объекты | 100 м2 |
| **Итого** на 1000 человек:  **на 1 человека**: | 1 210 м2  **1,2 м2** |

***в том числе территории малоэтажной застройки:***

Удельная площадь участков объектов местного значения, которые образуют систему обслуживания в квартале (микрорайоне), составляет **0,8 м2/чел.**, в том числе:

|  |  |
| --- | --- |
| - предприятия торговли:  - продовольственными товарами  - непродовольственными товарами | 4 м2 × 70 м2 = 280 м2  4 м2× 30 м2 = 120 м2 |
| - предприятия бытового обслуживания | 200 м2 × 2 места = 400 м2 |
| **Итого** на 1000 человек:  **на 1 человека**: | 800 м2  **0,8 м2** |

***Сельские поселения***

Удельная площадь участков объектов местного значения, которые образуют систему обслуживания на территории сельского населенного пункта, составляет **1,6 м2/чел.**, в том числе:

|  |  |
| --- | --- |
| - предприятия торговли:  - продовольственными товарами  - непродовольственными товарами | 4 м2 × 100 м2 = 280 м2  4 м2× 200 м2 = 120 м2 |
| - предприятия бытового обслуживания | 200 м2 × 2 места = 400 м2 |
| **Итого** на 1000 человек:  **на 1 человека**: | 1 600 м2  **1,6 м2** |

**24.28. Расчет показателей плотности застройки**

**участков производственных зон**

Показатели плотности новой промышленной застройки приняты по показателям плотности застройки участков территориальных зон, приведенным в СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*».

Таблица 24.23.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Виды производственной застройки** | **Коэффициент застройки** | **Коэффициент плотности**  **застройки** |
| Промышленная | 0,8 | 2,4 |
| Научно-производственная | 0,6 | 1,0 |
| Коммунально-складская | 0,6 | 1,8 |

*Примечания:*

1. Для производственных зон указанные коэффициенты приведены для кварталов производственной застройки, включающей один или несколько объектов.

2. При подсчете коэффициентов плотности застройки площадь этажей определяется по внешним размерам здания. Учитываются только надземные этажи, включая мансардные. Подземные этажи зданий и сооружений не учитываются. Подземное сооружение не учитывается, если поверхность земли (надземная территория) над ним используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

3. Показатели плотности в смешанной застройке определяются путем интерполяции

**РАЗДЕЛ III.**

**ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ**

1. **ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

* соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации нормативы градо-строительного проектирования устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения сельского поселения и расчет-ных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения сельскогопоселения Железнодорожное в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения.

Нормативы направлены на обеспечение градостроительными средствами (совокупностью расчетных показателей) безопасности и устойчивости развития сельских поселений, охрану здо-ровья населения, рациональное использование природных ресурсов и охрану окружающей среды, сохранение памятников истории и культуры, защиту территорий населенных пунктов от неблаго-приятных воздействий природного и техногенного характера, а также на создание условий для реализации определенных законодательством Российской Федерации социальных гарантий граж-дан в части обеспечения объектами социального и культурно-бытового обслуживания, инженер-ной и транспортной инфраструктуры и благоустройства.

Нормативы градостроительного проектирования сельского поселения Железнодорожное применяются при подготовке, согласовании, утверждении, внесении изменений и реализации генеральных планов и документации по планировке территории поселенийс учетом перспективы их развития и направлены на устойчивое развитие территории, обеспечение ее пространственного развития, соответствующее качеству жизни населения.

Областью применения нормативов градостроительного проектирования являются:

- установление минимального набора показателей, расчет которых необходим при разра-ботке градостроительной документации;

- обеспечение оценки качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения;

- обеспечение постоянного контроля соответствия проектных решений градостроительной документации изменяющимся социально-экономическим условиям на территории сельских посе-лений;

- формирование критериев принятия органами местного самоуправления решений в облас-ти социально-экономического, бюджетного и территориального планирования.

Нормативы входят в систему нормативных документов, регламентирующих градострои-тельную деятельность на территории сельского поселения Железнодорожное.

Настоящие нормативы устанавливают требования, обязательные для всех субъектов градо-строительных отношений, осуществляющих свою деятельность на территории сельского поселения Железнодорожное, независимо от их организационно-правовой формы.

Нормативы конкретизируют и развивают основные положения действующих федеральных норм. По вопросам, не рассматриваемым в нормативах, следует руководствоваться законами и нормативно-техническими документами, действующими на территории Российской Федерации. При отмене и/или изменении действующих нормативных документов, в том числе тех, на которые дается ссылка в настоящих нормах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

Применение настоящих нормативов не заменяет и не исключает применения требований технических регламентов, национальных стандартов, сводов правил, правил и требований, уста-новленных органами государственного контроля (надзора).

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения сельскогопоселения Железнодорожное, устанавливаемые настоящими нормативами, приняты не ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности, установленных в Нормативах градостроительного проектирования Вологодской области, утвержденных постановлением Правительства Вологодской области от 11.04.2016 года № 338 .

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения сельского поселения Железнодорожное, устанавливаемые настоящими нормативами, приняты не выше предельных значений расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности, установленных в Нормативах градостроительного проектирования Вологодской области, утвержденных постановлением Правительства Вологодской области от 11.04.2016 года № 338

1. **ПРАВИЛА ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ**

Установление совокупности расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения сельского поселения, установление максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения сельских посе-лений необходимы для определения местоположения планируемых к размещению объектов мест-ного значения в документах территориального планирования и в документации по планировке территории сельского поселения Железнодорожное в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения.

Определение местоположения планируемого к размещению объекта местного значения следует осуществлять исходя из минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, ус-тановленного настоящими нормативами, и максимально допустимого уровня территориальной доступности того или иного объекта, установленного настоящими нормативами в целях градо-строительного проектирования.

Перечень нормируемых показателей, применяемых при разработке документов территори-ального планирования (генерального плана сельского поселения (ГП СП)) и документации по планировке территории (ДПТ), приведен в таблице 26.1.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 26.1 | | |  |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | | |  |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | | |  |  |
| **измерения** |  |  |
|  | **ГП СП** |  | **ДПТ** |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **Функциональное зонирование территории сельского поселения** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Функциональное зонирование территории | - | + |  | + |  |  |
| поселения |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Минимальные расстояния от объектов жилой застройки | м |  |  | + |  |  |
| до красных линий улиц и проездов |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Минимальные расстояния от стен зданий и границ |  |  |  |  |  |  |
| земельных участков объектов обслуживания до красных | м |  |  | + |  |  |
| линий |  |  |  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования жилых зон** | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Планировочная организация сельских населенных | по таблице 4.1 | + |  | + |  |  |
| пунктов | нормативов |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 / чел. |  |  |  |  |  |
| обеспеченности (расчетная минимальная обеспеченность) | + |  | + |  |  |
| общей площадью жилых помещений |  |  |  |  |  |  |
| Предварительное определение общих размеров жилых | га / 1000 чел. | + |  | + |  |  |
| зон в сельских населенных пунктах |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 4.4 |  |  |  |
| градостроительного проектирования жилых зон | + | + |  |
| нормативов |  |
| населенных пунктов поселений |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Показатели расчетной плотности населения на | чел. / га | + | + |  |
| территории населенных пунктов поселения |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| объектов благоустройства территории |  |  |  |  |
| поселения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 / чел. |  | + |  |
| обеспеченности объектами благоустройства |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | м |  | + |  |
| территориальной доступности объектов благоустройства |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного |  |  |  |  |
| проектирования элементов благоустройства территории |  |  |  |  |
| земельного участка многоквартирной жилой застройки |  |  |  |  |
| (многоквартирного жилого дома): |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков | м2 |  | + |  |
| - расстояния от границ площадок до окон жилых и | м |  | + |  |
| общественных зданий и до других объектов |  |  |
|  |  |  |  |
| Расстояния от помещений (сооружений) для содержания и | м | + | + |  |
| разведения животных до объектов жилой застройки |  |
|  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования общественно-деловых зон** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Состав, размещение и нормативные параметры*** |  |  |  |  |
| ***общественно-деловых зон*** |  |  |  |  |
| Условия размещения общественных центров | мин, ч | + | + |  |
| обслуживания Вологодской области |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры формирования общественно- | по таблице 5.1.3 | + | + |  |
| деловых зон и базовых объектов обслуживания | нормативов |  |
|  |  |  |
| Структура и типология общественных центров, объектов | по таблице 5.1.4 |  |  |  |
| общественно-деловой зоны и уровни обслуживания в | + | + |  |
| нормативов |  |
| сельском поселении |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 5.1.5 |  |  |  |
| градостроительного проектирования общественно- |  | + |  |
| нормативов |  |  |
| деловых зон |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Объекты обслуживания*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| *Объекты физической культуры и массового спорта* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов физической |  |  |  |  |
| культуры и массового спорта для населения сельского |  |  |  |  |
| поселения, а также размеры земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности территориями плоскостных спортивных | м2 / 1000 чел. |  | + |  |
| сооружений (стадионы, корты, спортивные площадки, |  |  |  |  |
| катки и т. д.) |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности территорий плоскостных | мин |  | + |  |
| спортивных сооружений (стадионов, кортов, |  |  |
|  |  |  |  |
| спортивных площадок, катков и т. д.) |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков территории плоскостных |  |  |  |  |
| спортивных сооружений (стадионов, кортов, | га / 1000 чел. |  | + |  |
| спортивных площадок, катков и т. д.) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 площади |  | + |  |
| обеспеченности спортивными залами | пола / 1000 чел. |  |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | мин |  | + |  |
| территориальной доступности спортивных залов |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков спортивных залов | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 общей |  |  |  |
| обеспеченности помещениями для физкультурно- | площади / |  | + |  |
| оздоровительных занятий | 1000 чел. |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности помещений для | мин |  | + |  |
| физкультурно-оздоровительных занятий |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков помещений для | га / объект |  | + |  |
| физкультурно-оздоровительных занятий |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 общей |  |  |  |
| обеспеченности многофункциональными физкультурно- | площади / | + | + |  |
| оздоровительными комплексами, спортивными базами | 1000 чел. |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности многофункциональных | не нормируются | |  |  |
| физкультурно-оздоровительных комплексов, |  |  |
|  |  |  |  |
| спортивных баз |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков многофункциональных |  |  |  |  |
| физкультурно-оздоровительных комплексов, | га / объект | + | + |  |
| спортивных баз |  |  |  |  |
| *Объекты образования* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов образования для |  |  |  |  |
| населения сельского поселения, а также размеры |  |  |  |  |
| земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности дошкольными образовательными | мест / 1000 чел. | + | + |  |
| организациями (общего типа, специализированного |  |
|  |  |  |  |
| типа, оздоровительные) |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности дошкольных | м | + | + |  |
| образовательных организаций |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков дошкольных | м2 / место |  | + |  |
| образовательных организаций |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | мест / 1000 чел. | + | + |  |
| обеспеченности общеобразовательными организациями |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности общеобразовательных | км | + | + |  |
| организаций |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков общеобразовательных | м2 / место |  | + |  |
| организаций |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности организациями дополнительного | мест / 1000 чел. | + | + |  |
| образования детей |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности организаций | км | + | + |  |
| дополнительного образования детей |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков организаций | м2 / место |  | + |  |
| дополнительного образования детей |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| *Объекты здравоохранения* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов здравоохранения |  |  |  |  |
| для населения сельского поселения, а также размеры |  |  |  |  |
| земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | посещений в | + | + |  |
| обеспеченности сельскими врачебными амбулаториями | смену / 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности сельских врачебных | мин | + | + |  |
| амбулаторий |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков сельских врачебных | га / объект |  | + |  |
| амбулаторий |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | посещений в |  |  |  |
| обеспеченности фельдшерскими или фельдшерско- | + | + |  |
| смену / 1000 чел. |  |
| акушерскими пунктами |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности фельдшерских или | мин | + | + |  |
| фельдшерско-акушерских пунктов |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков фельдшерских или | га / объект |  | + |  |
| фельдшерско-акушерских пунктов |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / 1000 |  |  |  |
| обеспеченности выдвижными пунктами скорой | + | + |  |
| чел. |  |
| медицинской помощи |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности выдвижных пунктов | мин | + | + |  |
| скорой медицинской помощи |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков выдвижных пунктов | га / объект |  | + |  |
| скорой медицинской помощи |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / 1000 |  |  |  |
| обеспеченности посадочными площадками для | + | + |  |
| чел. |  |
| санитарной авиации |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности посадочных площадок | м | + | + |  |
| для санитарной авиации |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков посадочных площадок для | га / объект |  | + |  |
| санитарной авиации |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / 1000 | + | + |  |
| обеспеченности аптеками | чел. |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | мин | + | + |  |
| территориальной доступности аптек |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков аптек | га / объект |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | порций в сутки / | + | + |  |
| обеспеченности молочными кухнями | ребенка |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности молочных кухонь |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков молочных кухонь | га на 1000 |  | + |  |
|  | порций / сутки |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 общей площа- |  |  |  |
| обеспеченности раздаточными пунктами молочных | ди / 1 ребенка | + | + |  |
| кухонь | (до 1 года) |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | м | + | + |  |
| территориальной доступности раздаточных пунктов |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| молочных кухонь |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков раздаточных пунктов | га / объект |  | + |  |
| молочных кухонь |  |  |
|  |  |  |  |
| *Объекты культуры и искусства* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов культуры и |  |  |  |  |
| искусства для населения сельского поселения, а также |  |  |  |  |
| размеры земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 общей |  |  |  |
| обеспеченности домами культуры, филиалами домов | площади / 1000 | + | + |  |
| культуры | чел. |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности домов культуры, | м | + | + |  |
| филиалов домов культуры |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков домов культуры, филиалов | га / объект |  | + |  |
| домов культуры |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности общедоступными библиотеками, | объект / 1000 чел. | + | + |  |
| филиалами общедоступной библиотеки |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности общедоступных | мин | + | + |  |
| библиотек, филиалов общедоступной библиотеки |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков общедоступных |  |  |  |  |
| универсальных библиотек, филиалов общедоступной | га / объект |  | + |  |
| библиотеки |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности музеями, театрами, кинозалами, | не нормируются | |  |  |
| универсальными спортивно-зрелищными комплексами, |  |  |
|  |  |  |  |
| парками культуры и отдыха |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности музеев, театров, | не нормируются | |  |  |
| кинозалов, универсальных спортивно-зрелищных |  |  |
|  |  |  |  |
| комплексов, парков культуры и отдыха |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков музеев, театров, кинозалов, |  |  |  |  |
| универсальных спортивно-зрелищных комплексов, | га / объект |  | + |  |
| парков культуры и отдыха |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов культового |  |  |  |  |
| назначения для населения сельского поселения, а также |  |  |  |  |
| размеры земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | мест в храме / | + | + |  |
| обеспеченности православными храмами | 1000 верующих |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности православных храмов |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков православных храмов | м2 / место |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | мест / 1000 |  |  |  |
| обеспеченности объектами культового назначения иных | + | + |  |
| верующих |  |
| конфессий |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов культового | не нормируются | |  |  |
| назначения иных конфессий |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| - размеры земельных участков объектов культового | м2 / место |  | + |  |
| назначения иных конфессий |  |  |  |  |
| *Объекты, необходимые для обеспечения населения* |  |  |  |  |
| *услугами связи, общественного питания, торговли и* |  |  |  |  |
| *бытового обслуживания* |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов, необходимых |  |  |  |  |
| для обеспечения населения сельского поселения услугами |  |  |  |  |
| связи, а также размеры земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / | + | + |  |
| обеспеченности отделениями почтовой связи | тыс. чел. |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | км | + | + |  |
| территориальной доступности отделений почтовой связи |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков отделений почтовой связи | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | абонентская | + | + |  |
| обеспеченности телефонной сетью общего пользования | точка / квартира |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности телефонной сети общего | не нормируются | |  |  |
| пользования |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | радиоточка / | + | + |  |
| обеспеченности сетью радиовещания и радиотрансляции | квартира |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности сети радиовещания и | не нормируются | |  |  |
| радиотрансляции |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| обеспеченности сетью приема телевизионных программ |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности сети приема | не нормируются | |  |  |
| телевизионных программ |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / тыс. |  |  |  |
| обеспеченности АТС | абонентских | + | + |  |
|  | номеров |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируется | |  |  |
| территориальной доступности АТС |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков АТС | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | громкоговори- | + | + |  |
| обеспеченности системами оповещения РСЧС | тель |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности систем оповещения РСЧС |  |  |
|  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов, необходимых для |  |  |  |  |
| обеспечения населения сельского поселения услугами |  |  |  |  |
| общественного питания, а также размеры земельных |  |  |  |  |
| участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | мест / 1000 чел. | + | + |  |
| обеспеченности объектами общественного питания |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов общественного | м | + | + |  |
| питания |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков объектов общественного | га / 100 мест |  | + |  |
| питания |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов, необходимых |  |  |  |  |
| для обеспечения населения сельского поселения услугами |  |  |  |  |
| торговли, а также размеры земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 торговой |  |  |  |
| обеспеченности торговыми объектами | площади / | + | + |  |
| (продовольственных и непродовольственных товаров) | 1000 чел. |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности торговых объектов | м | + | + |  |
| (продовольственных и непродовольственных товаров) |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков торговых объектов | га / 100 м2 |  |  |  |
| (продовольственных и непродовольственных товаров) | торговой |  | + |  |
|  | площади |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / | + | + |  |
| обеспеченности торговыми объектами местного значения | поселение |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | м |  |  |  |
| территориальной доступности торговых объектов | + | + |  |
| местного значения |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков торговых объектов | га / 100 м2 |  |  |  |
| местного значения | торговой | + | + |  |
|  | площади |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 торговой |  |  |  |
| обеспеченности рынками | площади / | + | + |  |
|  | 1000 чел. |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности рынков |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков рынков | м2 / м2 торговой |  | + |  |
|  | площади |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 торговой |  |  |  |
| обеспеченности сельскими ярмарками, базами | площади / | + | + |  |
| продовольственной продукции | 1000 чел. |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности сельских ярмарок, баз | не нормируются | |  |  |
| продовольственной продукции |  |  |  |  |
| - размер земельного участка сельских ярмарок, баз | м2 / м2 торговой | + | + |  |
| продовольственной продукции | площади |  |
|  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов, необходимых для |  |  |  |  |
| обеспечения населения сельского поселения услугами |  |  |  |  |
| бытового обслуживания, а также размеры земельных |  |  |  |  |
| участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | рабочих мест / |  |  |  |
| обеспеченности объектами бытового обслуживания | + | + |  |
| 1000 чел. |  |
| населения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов бытового | м | + | + |  |
| обслуживания населения |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков объектов бытового | га / 10 рабочих |  | + |  |
| обслуживания населения | мест |  |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | кг белья / смену | + | + |  |
| обеспеченности объектами по стирке белья |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | м | + | + |  |
| территориальной доступности объектов по стирке белья |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков объектов по стирке белья | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | кг вещей / | + | + |  |
| обеспеченности объектами по химчистке | смену |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | м | + | + |  |
| территориальной доступности объектов по химчистке |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков объектов по химчистке | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | помывочных |  |  |  |
| обеспеченности банно-оздоровительными комплексами, | + | + |  |
| мест / 1000 чел. |  |
| банями, саунами |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности банно-оздоровительных | м | + | + |  |
| комплексов, бань, саун |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков банно-оздоровительных | га / объект |  | + |  |
| комплексов, бань, саун |  |  |
|  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования рекреационных зон** | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Состав и размещение рекреационных зон*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Состав объектов (зеленых насаждений) рекреационных | по таблице 6.1.1 |  | + |  |
| зон по функциональному назначению | нормативов |  |  |
|  |  |  |
| ***Нормативные параметры озелененных территорий*** |  |  |  |  |
| ***общего пользования*** |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | м2/чел. | + | + |  |
| градостроительного проектирования рекреационных зон |  |  |  |  |
| Удельный показатель суммарной площади озелененных | м2/чел. | + | + |  |
| территорий общего пользования |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| градостроительного проектирования озелененных |  |  |  |  |
| территорий общего пользования: |  |  |  |  |
| - нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 6.2.2 | + | + |  |
| градостроительного проектирования парков | нормативов |  |
|  |  |  |
| - нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 6.2.2 | + | + |  |
| градостроительного проектирования садов | нормативов |  |
|  |  |  |
| - нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 6.2.2 | + | + |  |
| градостроительного проектирования скверов | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 6.2.3 |  |  |  |
| градостроительного проектирования озеленения | + | + |  |
| нормативов |  |
| различных объектов |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Расстояния от зданий и сооружений до зеленых |  |  |  |  |
| насаждений (при условии беспрепятственного подъезда и | м | + | + |  |
| работы пожарного автотранспорта) |  |  |  |  |
| ***Нормативные параметры зон массового отдыха*** |  |  |  |  |
| ***населения*** |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 6.3.1 |  |  |  |
| градостроительного проектирования зон массового | + | + |  |
| нормативов |  |
| отдыха населения сельского поселения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности таких объектов, а также |  |  |  |  |
| размеры их земельных участков: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | мест / 1000 чел. | + | + |  |
| обеспеченности очагами самостоятельного |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| приготовления пищи |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности очагов самостоятельного |  |  |
| приготовления пищи |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков очагов самостоятельного | м2 / место |  | + |  |
| приготовления пищи |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | посадочных | + | + |  |
| обеспеченности объектами общественного питания | мест / 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов общественного | не нормируются | |  |  |
| питания |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков объектов общественного | га / 100 мест |  | + |  |
| питания |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 торговой |  |  |  |
| обеспеченности торговыми объектами | площади / | + | + |  |
|  | 1000 чел. |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности торговых объектов |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков торговых объектов | га / 100 м2 |  |  |  |
|  | торговой |  | + |  |
|  | площади |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | рабочих мест / | + | + |  |
| обеспеченности пунктами проката | 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности пунктов проката |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков пунктов проката | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | лодок / 1000 | + | + |  |
| обеспеченности лодочными станциями | чел. |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности лодочных станций |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков лодочных станций | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | мест / 1000 чел. | + | + |  |
| обеспеченности велолыжными станциями |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности велолыжных станций |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков велолыжных станций | га / объект |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | га / 1000 чел. | + | + |  |
| обеспеченности пляжами общего |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности пляжей общего | не нормируются | |  |  |
| пользования |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков пляжей общего | м2 / 1 | + | + |  |
| пользования | посетителя |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| обеспеченности туристскими гостиницами |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности туристских гостиниц |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков туристских гостиниц | м2 / место |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| обеспеченности мотелями |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности мотелей |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков мотелей | м2 / место |  | + |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| обеспеченности кемпингами |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности кемпингов |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков кемпингов | м2 / место |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| обеспеченности приютами |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности приютов |  |  |
|  |  |  |  |
| - размеры земельных участков приютов | м2 / место |  | + |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | машино-мест / | + | + |  |
| обеспеченности стоянками автомобильного транспорта | 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности стоянок автомобильного | м | + | + |  |
| транспорта |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков стоянок автомобильного | м2 / машино- |  | + |  |
| транспорта | место |  |  |
|  |  |  |
| Ориентировочные уровни предельной рекреационной |  |  |  |  |
| нагрузки и расчетные показатели территориальной | чел./га, мин | + | + |  |
| доступности нового рекреационного объекта |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 6.3.4 |  |  |  |
| градостроительного проектирования зон рекреации | + | + |  |
| нормативов |  |
| водных объектов |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Расстояние от границ земельных участков вновь |  |  |  |  |
| проектируемых объектов массового отдыха населения до | м |  | + |  |
| других объектов |  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования производственных зон** | |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Нормативные параметры производственных зон*** |  |  |  |  |
| Состав и классификация производственных зон по | по таблице 7.1.1 | + | + |  |
| нормативным параметрам | нормативов |  |
|  |  |  |
| Размещение производственных зон и производственных | по таблице 7.1.2 | + | + |  |
| объектов | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели градо- | по таблице 7.1.3 | + | + |  |
| строительного проектирования производственных зон | нормативов |  |
|  |  |  |
| ***Нормативные параметры коммунально-складских зон*** |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 7.2.1 |  |  |  |
| градостроительного проектирования коммунально- | + | + |  |
| нормативов |  |
| складских зон |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Расчетные показатели и нормативные параметры | м2 / 1000 чел., |  |  |  |
| градостроительного проектирования складов (площадь | + | + |  |
| складов, размеры земельных участков, размеры | м |  |
|  |  |  |
| санитарно-защитных зон) |  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования зон инженерной инфраструктуры** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Объекты электроснабжения*** |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности (укрупненные показатели расхода |  |  |  |  |
| электроэнергии) и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов электроснабжения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | кВт·ч/чел. в год | + | + |  |
| обеспеченности объектами электроснабжения |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности объектов электроснабжения |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| Показатели удельной расчетной электрической нагрузки | кВт/квартира |  | + |  |
| электроприемников квартир жилых зданий |  |  |
|  |  |  |  |
| Показатели удельной расчетной электрической нагрузки | кВт/дом |  | + |  |
| электроприемников индивидуальных жилых домов |  |  |
|  |  |  |  |
| Показатели удельной расчетной электрической нагрузки |  |  |  |  |
| (укрупненные показатели) общественных зданий | кВт / ед.изм. |  | + |  |
| массового строительства |  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.1.6 |  |  |  |
| проектирования сетей электроснабжения сельского | + | + |  |
| нормативов |  |
| поселения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Расчетные показатели ширины полос земель, |  |  |  |  |
| предоставляемых на период строительства воздушных | м | + | + |  |
| линий электропередачи |  |  |  |  |
| Расчетные показатели площадей земельных участков под | м2 |  | + |  |
| опоры |  |  |  |  |
| Расчетные показатели ширины полос земель, |  |  |  |  |
| предоставляемых во временное краткосрочное | м | + | + |  |
| пользование для кабельных линий электропередачи |  |  |  |  |
| Расчетные показатели размеров охранных зон для линий | м | + | + |  |
| электропередачи |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.1.11 |  |  |  |
| проектирования устройств для преобразования и | + | + |  |
| нормативов |  |
| распределения электроэнергии в энергосистемах |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Объекты теплоснабжения*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | Вт/(м3·°C) | + | + |  |
| обеспеченности объектами теплоснабжения |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности объектов теплоснабжения |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 8.2.5 |  |  |  |
| градостроительного проектирования источников | + | + |  |
| нормативов |  |
| централизованного теплоснабжения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.2.6 |  |  |  |
| проектирования источников нецентрализованного | + | + |  |
| нормативов |  |
| теплоснабжения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.2.7 | + | + |  |
| проектирования тепловых сетей | нормативов |  |
|  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов газоснабжения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м3/год на 1 чел. | + | + |  |
| обеспеченности объектов газоснабжения |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности объектов газоснабжения |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.3.2 | + | + |  |
| проектирования – годовые расходы газа | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры размещения пунктов | по таблице 8.3.3 | + | + |  |
| редуцирования газа (ПРГ) | нормативов |  |
|  |  |  |
| Расстояния от отдельно стоящих ПРГ по горизонтали | м |  | + |  |
| (в свету) |  |  |
|  |  |  |  |
| Противопожарные расстояния от газопроводов и | по |  |  |  |
| объектов газораспределительной сети до объектов, не | + | + |  |
| СП 4.13130.2013 |  |
| относящихся к ним |  |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| ***Объекты водоснабжения*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов водоснабжения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | л/сут. на 1 чел. | + | + |  |
| обеспеченности объектами водоснабжения |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности объектов водоснабжения |  |  |
|  |  |  |  |
| Расчетные показатели для предварительных расчетов | л/сут. на ед. |  |  |  |
| объема водопотребления на хозяйственно-бытовые |  | + |  |
| нужды по отдельным объектам различных категорий | изм |  |  |
|  |  |  |
| потребителей |  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.4.3 | + | + |  |
| проектирования - годовые расходы воды | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.4.4 | + | + |  |
| проектирования при выборе источников водоснабжения | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.4.5 | + | + |  |
| проектирования водозаборных сооружений | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | тыс. м3/сут, га |  | + |  |
| проектирования сооружений водоподготовки |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 8.4.7 |  |  |  |
| градостроительного проектирования магистральных | + | + |  |
| нормативов |  |
| водоводов и водопроводных сетей |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Объекты водоотведения*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов водоотведения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | л/сут. на 1 чел. |  |  |  |
| обеспеченности объектами водоотведения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности объектов водоотведения |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.5.2 |  |  |  |
| проектирования – расчетный среднесуточный расход | + | + |  |
| нормативов |  |
| сточных вод |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 8.5.3 |  |  |  |
| градостроительного проектирования систем | + | + |  |
| нормативов |  |
| водоотведения (канализации) |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 8.5.4 |  |  |  |
| градостроительного проектирования канализационных | + | + |  |
| нормативов |  |
| сооружений |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 8.5.5 |  |  |  |
| градостроительного проектирования снегоплавильных | + | + |  |
| нормативов |  |
| пунктов |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 8.5.6 |  |  |  |
| градостроительного проектирования ливневой | + | + |  |
| нормативов |  |
| канализации |  |  |  |
|  |  |  |  |
| ***Объекты связи*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности технических объектов связи |  |  |  |  |
| Расчетные показатели ширины полос земель для | м | + | + |  |
| кабельных и воздушных линий связи |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| Расчетные показатели размеров земельных участков для | га / объект |  | + |  |
| сооружений связи |  |  |
|  |  |  |  |
| Расчетные показатели размеров охранных зон линий и | по таблице 8.6.4 | + | + |  |
| сооружений связи | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.6.5 | + | + |  |
| проектирования технических объектов связи | нормативов |  |
|  |  |  |
| ***Размещение линейных объектов (сетей) инженерного*** |  |  |  |  |
| ***обеспечения*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | по таблице 8.7.1 |  |  |  |
| проектирования при размещении линейных объектов | + | + |  |
| нормативов |  |
| (сетей) инженерного обеспечения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Расстояния по горизонтали (в свету) от ближайших | м |  | + |  |
| подземных инженерных сетей до зданий и сооружений |  |  |
|  |  |  |  |
| Расстояния по горизонтали (в свету) между соседними | м |  |  |  |
| инженерными подземными сетями при их параллельном |  | + |  |
| размещении |  |  |  |  |
| Минимальные расстояния от наружных газопроводов до | м |  |  |  |
| зданий, сооружений и сетей инженерно-технического | + | + |  |
| обеспечения |  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования зон транспортной инфраструктуры** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Сеть улиц и дорог сельских населенных пунктов*** |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности автомобильных дорог |  |  |  |  |
| местного значения в границах сельских населенных |  |  |  |  |
| пунктов сельских поселений: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | км / км2 |  |  |  |
| обеспеченности автомобильными дорогами местного | + | + |  |
| значения (плотность улично-дорожной сети) |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности автомобильных дорог | не нормируются | |  |  |
| местного значения (плотность улично-дорожной сети) |  |  |  |  |
| Минимальные расчетные показатели – уровень | ед. / 1000 чел. | + | + |  |
| автомобилизации |  |
|  |  |  |  |
| Расчетные показатели для проектирования сети улиц и | по таблице 9.1.4 | + | + |  |
| дорог сельских населенных пунктов | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 9.1.5 | + | + |  |
| размещения сельских улиц и дорог | нормативов |  |
|  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 9.1.6 |  |  |  |
| градостроительного проектирования мостовых | + | + |  |
| нормативов |  |
| сооружений (мостов, эстакад, галерей, труб, путепроводов) |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| градостроительного проектирования объектов дорожного | по таблице 9.1.7 | + | + |  |
| сервиса на автомобильных дорогах местного значения в | нормативов |  |
|  |  |  |
| границах населенных пунктов сельских поселений |  |  |  |  |
| ***Объекты транспортного обслуживания населения*** |  |  |  |  |
| ***в границах сельского поселения*** |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов транспортного |  |  |  |  |
| обслуживания населения в границах сельских поселений: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / |  |  |  |
| обеспеченности объектов транспортного обслуживания | населенный | + | + |  |
| населения в границах сельских поселений | пункт |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов транспортного | м | + | + |  |
| обслуживания населения в границах сельских |  |
|  |  |  |  |
| поселений |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 9.2.2 |  |  |  |
| градостроительного проектирования остановочных | + | + |  |
| пунктов на линиях общественного пассажирского | нормативов |  |
|  |  |  |
| транспорта (автобусных остановок) |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| градостроительного проектирования отстойно- | м |  | + |  |
| разворотных площадок для автобусов |  |  |  |  |
| ***Автомобильные стоянки в границах населенных*** |  |  |  |  |
| ***пунктов сельских поселений*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов для постоянного | не нормируются | |  |  |
| хранения легковых автомобилей, принадлежащих |  |  |
|  |  |  |  |
| гражданам, на территории индивидуальной жилой |  |  |  |  |
| застройки |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов для постоянного |  |  |  |  |
| хранения легковых автомобилей, принадлежащих |  |  |  |  |
| гражданам, на территории многоквартирной жилой |  |  |  |  |
| застройки: |  |  |  |  |
| - уровень обеспеченности объектами для постоянного |  |  |  |  |
| хранения легковых автомобилей, принадлежащих | % | + | + |  |
| гражданам |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности местами организованного (постоянного) | машино-мест / | + | + |  |
| хранения легковых автомобилей, принадлежащих | 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| гражданам |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности мест организованного | м | + | + |  |
| (постоянного) хранения легковых автомобилей, |  |
|  |  |  |  |
| принадлежащих гражданам |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности территориями, необходимыми для | м2/чел. | + | + |  |
| постоянного хранения легковых автомобилей, |  |  |  |  |
| принадлежащих гражданам |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности территорий, | м | + | + |  |
| необходимых для постоянного хранения легковых |  |
|  |  |  |  |
| автомобилей, принадлежащих гражданам |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности местами организованного хранения | машино-мест / | + | + |  |
| микроавтобусов, автобусов и грузовых автомобилей, | 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| принадлежащих гражданам |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности мест организованного |  |  |
|  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| хранения транспортных средств, принадлежащих |  |  |  |  |
| гражданам |  |  |  |  |
| - предельные значения расчетных показателей |  |  |  |  |
| минимально допустимого уровня обеспеченности | машино-мест / | + | + |  |
| местами организованного хранения легковых | 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| автомобилей ведомственной принадлежности |  |  |  |  |
| - предельные значения расчетных показателей |  |  |  |  |
| максимально допустимого уровня территориальной | не нормируются | |  |  |
| доступности мест организованного хранения легковых |  |  |
|  |  |  |  |
| автомобилей ведомственной принадлежности |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| градостроительного проектирования объектов для | м | + | + |  |
| организованного постоянного хранения легковых |  |
|  |  |  |  |
| автомобилей |  |  |  |  |
| Расчетные показатели санитарных разрывов от | машино-мест / | + | + |  |
| автостоянок до других объектов | 1000 чел. |  |
|  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов для временного |  |  |  |  |
| хранения легковых автомобилей, принадлежащих |  |  |  |  |
| гражданам: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности объектами для временного хранения |  |  |  |  |
| легковых автомобилей, принадлежащих гражданам, в | %, |  |  |  |
| пределах населенных пунктов, в том числе в пределах | машино-мест | + | + |  |
| территорий многоквартирной жилой застройки, | / 1000 чел., |  |
|  |  |  |
| промышленных и коммунально-складских зон, | м2 / 1000 чел. |  |  |  |
| общественных центров, зон массового |  |  |  |  |
| кратковременного отдыха |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности территорий, |  |  |  |  |
| необходимых для временного хранения легковых |  |  |  |  |
| автомобилей, принадлежащих гражданам, в пределах | м | + | + |  |
| населенных пунктов, в том числе в пределах территорий |  |
|  |  |  |  |
| многоквартирной жилой застройки, промышленных и |  |  |  |  |
| коммунально-складских зон, общественных центров, |  |  |  |  |
| зон массового кратковременного отдыха |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| градостроительного проектирования открытых наземных | по таблице 9.3.6 | + | + |  |
| стоянок для организованного временного хранения | нормативов |  |
|  |  |  |
| легковых автомобилей |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности стоянок для |  |  |  |  |
| организованного временного хранения легковых |  |  |  |  |
| автомобилей у объектов обслуживания (общественных |  |  |  |  |
| зданий, учреждений, предприятий, вокзалов, на |  |  |  |  |
| рекреационных территориях): |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности стоянок для организованного | машино-мест / |  |  |  |
| временного хранения легковых автомобилей у объектов |  | + |  |
| ед. изм. |  |  |
| обслуживания (общественных зданий, учреждений, |  |  |  |
|  |  |  |  |
| предприятий, вокзалов, на рекреационных территориях) |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности стоянок для |  |  |  |  |
| организованного временного хранения легковых | м |  | + |  |
| автомобилей у объектов обслуживания (общественных |  |  |
|  |  |  |  |
| зданий, учреждений, предприятий, вокзалов, на |  |  |  |  |
| рекреационных территориях) |  |  |  |  |
| Расчетные показатели земельных участков автостоянок |  |  |  |  |
| ведомственных автомобилей и легковых автомобилей | га |  | + |  |
| специального назначения, грузовых автомобилей |  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования зон сельскохозяйственного использования** | | | |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов, расположенных |  |  |  |  |
| в зонах сельскохозяйственного использования: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности объектами сельскохозяйственного | не нормируются | |  |  |
| назначения |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов | не нормируются | |  |  |
| сельскохозяйственного назначения |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности садоводческими, огородническими и | не нормируются | |  |  |
| дачными объединениями граждан |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности садоводческих, | ч | + | + |  |
| огороднических и дачных объединений граждан |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности участками для ведения личного | не нормируются | |  |  |
| подсобного и крестьянского (фермерского) хозяйства |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности участков для ведения | не нормируются | |  |  |
| личного подсобного и крестьянского (фермерского) |  |  |
|  |  |  |  |
| хозяйства |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 10.3 |  |  |  |
| градостроительного проектирования зон, занятых | + | + |  |
| нормативов |  |
| объектами сельскохозяйственного назначения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| градостроительного проектирования зон, | по таблице 10.4 |  | + |  |
| предназначенных для ведения садоводства, | нормативов |  |  |
|  |  |  |
| огородничества, дачного хозяйства |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 10.5 |  |  |  |
| градостроительного проектирования зон, предназначенных |  | + |  |
| нормативов |  |  |
| для ведения личного подсобного хозяйства |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 10.6 |  |  |  |
| градостроительного проектирования зон, предназначенных |  | + |  |
| нормативов |  |  |
| для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования зон особо охраняемых территорий** | | |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Особо охраняемые природные территории*** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня | не нормируются | |  |  |
| территориальной доступности особо охраняемых |  |  |
|  |  |  |  |
| территорий для населения |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** |  | **Правила применения** | | |  |
| **Наименование расчетных показателей** |  | **расчетных показателей** | | |  |
| **измерения** | |  |
|  | **ГП СП** |  | **ДПТ** |  |
|  |  |  |  |  |
| ***Нормативные параметры охраны объектов*** |  |  |  |  |  |  |
| ***культурного наследия*** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности объектов культурного |  | не нормируются | | |  |  |
| наследия (памятников истории и культуры) местного |  |  |  |  |  |  |
| значения |  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели – минимальные расстояния от |  |  |  |  |  |  |
| объектов культурного наследия местного значения до | м |  |  |  | + |  |
| транспортных и инженерных коммуникаций |  |  |  |  |  |  |
| Нормативные параметры градостроительного | в соответствии с Нормативами градострои- | | | | |  |
| проектирования особо охраняемых территорий | тельного проектирования муниципального | | | | |  |
|  | образования Шекснинский район Влади- | | | | |  |
|  |  | мирской области | | |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования зон специального назначения** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| ***Объекты, необходимые для организации ритуальных*** |  |  |  |  |  |  |
| ***услуг, места захоронения*** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |
| обеспеченности поселенийобъектами, |  |  |  |  |  |  |
| необходимыми для организации ритуальных услуг и мест |  |  |  |  |  |  |
| захоронения, и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности таких объектов для |  |  |  |  |  |  |
| населения: |  |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |
| обеспеченности бюро похоронного обслуживания, | объект / район | | + |  | + |  |
| домами траурный обрядов |  |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности бюро похоронного |  | не нормируются | | |  |  |
| обслуживания, домов траурный обрядов |  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели градостроительного |  |  |  |  |  |  |
| проектирования объектов, необходимых для организации |  |  |  |  |  |  |
| ритуальных услуг и мест захоронения: |  |  |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков бюро похоронного | га |  |  |  | + |  |
| обслуживания, домов траурных обрядов |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| - размеры санитарно-защитных зон бюро похоронного | м |  | + |  | + |  |
| обслуживания, домов траурных обрядов |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков кладбищ смешанного и | га |  | + |  | + |  |
| традиционного захоронения |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| - размеры санитарно-защитных зон кладбищ смешанного | м |  | + |  | + |  |
| и традиционного захоронения |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели | по таблице 12.1.3 | |  |  |  |  |
| размещения объектов, необходимых для организации | + |  | + |  |
| нормативов | |  |  |
| ритуальных услуг, мест захоронения |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| **Нормативы градостроительного проектирования объектов, необходимых для организации и** | | | | | |  |
| **осуществления мероприятий по территориальной обороне и гражданской обороне, защите** | | | | |  |  |
| **населения и территории сельского поселения от чрезвычайных ситуаций природного и** | | | | |  |  |
| **техногенного характера; обеспечения деятельности аварийно-спасательных служб** | | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |
| обеспеченности поселенийобъектами, |  |  |  |  |  |  |
| необходимыми для организации и осуществления |  |  |  |  |  |  |
| мероприятий по территориальной обороне и гражданской |  |  |  |  |  |  |
| обороне, и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| территориальной доступности таких объектов для |  |  |  |  |
| населения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности административными зданиями, в том | объект / | + | + |  |
| числе для размещения сил гражданской обороны, | поселение |  |
|  |  |  |
| территориальной обороны |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности зданий | не нормируются | |  |  |
| административных, в том числе для размещения сил |  |  |
|  |  |  |  |
| гражданской обороны, территориальной обороны |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков зданий административных, | м2 / объект |  |  |  |
| в том числе для размещения сил гражданской обороны, |  | + |  |
| территориальной обороны |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности защитными сооружения гражданской | мест / 1000 чел. | + | + |  |
| обороны (убежищами, укрытиями) |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности защитных сооружений | м | + | + |  |
| гражданской обороны (убежищ, укрытий) |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков защитных сооружений | м2 / объект |  |  |  |
| гражданской обороны (убежищ, укрытий) |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / |  |  |  |
| обеспеченности пунктами временного размещения | + | + |  |
| поселение |  |
| эвакуируемого населения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности пунктов временного | не нормируются | |  |  |
| размещения эвакуируемого населения |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков пунктов временного | м |  | + |  |
| размещения эвакуируемого населения |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / |  |  |  |
| обеспеченности складами материально-технических, | + | + |  |
| поселение |  |
| продовольственных, медицинских и иных средств |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности складов материально- | не нормируются | |  |  |
| технических, продовольственных, медицинских и иных |  |  |
|  |  |  |  |
| средств |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков складов материально- | м2 / объект |  |  |  |
| технических, продовольственных, медицинских и иных |  | + |  |
| средств |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности объектами, необходимыми для |  |  |  |  |
| организации и осуществления мероприятий по защите |  |  |  |  |
| населения и территории муниципального района от |  |  |  |  |
| чрезвычайных ситуаций природного и техногенного |  |  |  |  |
| характера, обеспечения деятельности аварийно- |  |  |  |  |
| спасательных служб, и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности таких объектов для |  |  |  |  |
| населения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности административными зданиями, в том | объект / посе- |  |  |  |
| числе для размещения сил и средств защиты населения | + | + |  |
| ление |  |
| и территории от чрезвычайных ситуаций природного и |  |  |  |
|  |  |  |  |
| техногенного характера |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** |  | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** |  | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** | |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности административных |  |  |  |  |  |
| зданий, в том числе для размещения сил и средств |  | не нормируются | |  |  |
| защиты населения и территории от чрезвычайных |  |  |  |  |  |
| ситуаций природного и техногенного характера |  |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков административных зданий, |  |  |  |  |  |
| в том числе для размещения сил и средств защиты | га / объект |  |  | + |  |
| населения и территории от чрезвычайных ситуаций |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| природного и техногенного характера |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | % территории, | |  |  |  |
| обеспеченности сооружениями по защите территорий от |  |  |  |
| требующей | | + | + |  |
| чрезвычайных ситуаций природного и техногенного |  |
| защиты |  |  |  |  |
| характера |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности сооружений по защите |  | не нормируются | |  |  |
| территорий от чрезвычайных ситуаций природного и |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| техногенного характера |  |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков сооружений по защите |  |  |  |  |  |
| территорий от чрезвычайных ситуаций природного и | га / объект |  |  | + |  |
| техногенного характера |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | % береговой | |  |  |  |
| обеспеченности берегозащитными сооружениями | линии, требую- | | + | + |  |
|  | щей защиты | |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности берегозащитных |  | не нормируются | |  |  |
| сооружений |  |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков берегозащитных | га / объект |  |  | + |  |
| сооружений |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | объект / |  |  |  |  |
| обеспеченности зданиями для размещения аварийно- |  | + | + |  |
| поселение |  |  |
| спасательных служб |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности зданий для размещения |  | не нормируются | |  |  |
| аварийно-спасательных служб |  |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков зданий для размещения | га / объект |  |  | + |  |
| аварийно-спасательных служб |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**Объекты, необходимые для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |
| обеспеченности объектами, необходимыми для |  |  |  |
| осуществления мероприятий по обеспечению |  |  |  |
| безопасности людей на водных объектах, и максимально |  |  |  |
| допустимого уровня территориальной доступности таких |  |  |  |
| объектов для населения: |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |
| обеспеченности спасательными постами, станциями на | объект / 400 м | + | + |
| водных объектах |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |
| территориальной доступности спасательных постов, | м | + | + |
| станций на водных объектах |  |  |  |
| - размер земельного участка спасательных постов, | м2 / объект |  | + |
| станций на водных объектах |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** |  | **ДПТ** |  |
|  |  |  |  |
| **Объекты, необходимые для организации охраны общественного порядка** | |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| обеспеченности объектами, необходимыми для |  |  |  |  |  |
| организации охраны общественного порядка, и |  |  |  |  |  |
| максимально допустимого уровня территориальной |  |  |  |  |  |
| доступности таких объектов для населения: |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | м2 общей |  |  |  |  |
| обеспеченности помещениями для работы на |  |  |  |  |
| обслуживаемом административном участке сельского | площади | + |  | + |  |
| поселения сотруднику, замещающему должность | на 1 сотрудника |  |  |  |  |
| участкового уполномоченного полиции |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности помещений для работы на |  |  |  |  |  |
| обслуживаемом административном участке сельского | м | + |  | + |  |
| поселения сотруднику, замещающему должность |  |  |  |  |  |
| участкового уполномоченного полиции |  |  |  |  |  |
| - размер земельного участка помещений для работы на |  |  |  |  |  |
| обслуживаемом административном участке сельского | га / объект |  |  | + |  |
| поселения сотруднику, замещающему должность |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| участкового уполномоченного полиции |  |  |  |  |  |
| **Объекты, необходимые для обеспечения первичных мер пожарной безопасности** | | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| обеспеченности объектами, необходимыми для |  |  |  |  |  |
| обеспечения первичных мер пожарной безопасности в |  |  |  |  |  |
| границах населенных пунктов сельских поселений, и |  |  |  |  |  |
| максимально допустимого уровня территориальной |  |  |  |  |  |
| доступности таких объектов для населения: |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | по СП | + |  | + |  |
| обеспеченности подразделениями пожарной охраны | 11.13130.2009 |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | по СП | + |  | + |  |
| территориальной доступности подразделений пожарной |  |  |
| 11.13130.2009 |  |  |
| охраны |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| - размеры земельных участков подразделений пожарной | м2 / объект |  |  | + |  |
| охраны |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | по |  |  |  |  |
| обеспеченности источниками наружного | + |  | + |  |
| СП 8.13130.2009 |  |  |
| противопожарного водоснабжения |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности источников наружного | м | + |  | + |  |
| противопожарного водоснабжения |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| обеспеченности дорогами (улицы, проезды) с | не нормируются | | |  |  |
| обеспечением беспрепятственного проезда пожарной |  |  |
|  |  |  |  |  |
| техники |  |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| территориальной доступности дорог (улицы, проезды) с | м | + |  | + |  |
| обеспечением беспрепятственного проезда пожарной |  |  |
|  |  |  |  |  |
| техники |  |  |  |  |  |
| **Нормативные требования к обеспечению доступности объектов для инвалидов и других** | | | |  |  |
| **маломобильных групп населения** |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |
| обеспеченности и максимально допустимого уровня |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Единицы** | **Правила применения** | |  |
| **Наименование расчетных показателей** | **расчетных показателей** | |  |
| **измерения** |  |
|  | **ГП СП** | **ДПТ** |  |
|  |  |  |
| территориальной доступности объектов, доступных для |  |  |  |  |
| инвалидов и маломобильных групп населения: |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | мест / 1000 чел. |  | + |  |
| обеспеченности специализированными квартирами для |  |  |
| отдельных категорий инвалидов |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | м |  | + |  |
| территориальной доступности специализированных |  |  |
| квартир для отдельных категорий инвалидов |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | % жилых мест |  | + |  |
| обеспеченности гостиницами, мотелями, пансионатами, |  |  |
| кемпингами |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности гостиниц, мотелей, | не нормируются | |  |  |
| пансионатов, кемпингов |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня | % общего |  | + |  |
| обеспеченности общественными зданиями и |  |  |
| количества |  |  |
| сооружениями различного назначения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня | м |  | + |  |
| территориальной доступности общественных зданий и |  |  |
| сооружений различного назначения |  |  |  |  |
| - расчетные показатели минимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| обеспеченности автостоянками (парковками) | % машино-мест |  | + |  |
| транспортных средств личного пользования на участках |  |  |
|  |  |  |  |
| около или внутри объектов обслуживания |  |  |  |  |
| - расчетные показатели максимально допустимого уровня |  |  |  |  |
| территориальной доступности автостоянок (парковок) | м |  | + |  |
| транспортных средств личного пользования на участках |  |  |
|  |  |  |  |
| около или внутри объектов обслуживания |  |  |  |  |
| Нормативы градостроительного проектирования по | по таблице 17.2 |  | + |  |
| размещению объектов, доступных для инвалидов и |  |  |
| нормативов |  |  |
| маломобильных групп населения |  |  |  |
|  |  |  |  |
| **Нормативные требования к охране окружающей среды** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Предельные значения допустимых уровней воздействия на | дБА, ПДУ, ПДК |  | + |  |
| среду и человека |  |  |
|  |  |  |  |
| Предельные значения допустимых уровней | мкЗв/ч, мБк/м2с |  |  |  |
| радиационного воздействия на среду и человека при |  | + |  |
| отводе земельных участков под застройку |  |  |  |  |
| Нормативные параметры размещения производственных | по таблице 18.4 | + | + |  |
| предприятий, сооружений и иных объектов, оказывающих |  |
| нормативов |  |
| негативное воздействие на окружающую среду |  |  |  |
|  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели |  |  |  |  |
| санитарно-защитных зон для производственных | по таблице 18.6 |  |  |  |
| предприятий, сооружений и иных объектов, являющихся | + | + |  |
| нормативов |  |
| источниками воздействия на среду обитания и здоровье |  |  |  |
|  |  |  |  |
| человека |  |  |  |  |
| Нормативные параметры и расчетные показатели при |  |  |  |  |
| проектировании водоохранных зон, прибрежных | по таблице 18.7 |  |  |  |
| защитных и береговых полос водных объектов, а также | + | + |  |
| нормативов |  |
| рыбоохранных и рыбохозяйственных заповедных зон |  |  |  |
|  |  |  |  |
| водных объектов, имеющих рыбохозяйственное значение |  |  |  |  |

Приложение 1

Справочное

**Перечень объектов, планируемых для отображения**

**в документах территориального планирования**

|  |  |
| --- | --- |
| **Вопросы местного значения** | **Объекты местного значения** |

| **1** | **2** |
| --- | --- |
| **Перечень объектов местного значения, планируемых для отображения**  **в генеральном плане и доку****ментации по планировке территории городского поселения** | |
| Организация в границах поселения электроснабжения | - понизительные подстанции (ПС 220 кВ, ПС 110 кВ, ПС 35 кВ, ТП 10 кВ)  - линии электропередачи напряжением: 750 кВ, 500 кВ, 220 кВ, 110 кВ, 35 кВ, 10 кВ;  - электростанции: мини ГЭС, ГРЭС, дизельные, ветровые и др. |
| Организация в границах поселения газоснабжения | - газораспределительные станции;  - газораспределительные пункты;  - газопровод высокого (среднего) давления;  - пункты редуцирования газа |
| Организация в границах поселения теплоснабжения | - теплоэлектростанции (ТЭС);  - теплоэлектроцентрали (ТЭЦ);  - мини-ТЭЦ;  - котельные;  - магистральные сети теплоснабжения;  - тепловые перекачивающие насосные станции |
| Организация в границах поселения водоснабжения | - водозаборы и сопутствующие сооружения;  - водоочистные сооружения;  - насосные станции;  - магистральные сети водоснабжения |
| Организация в границах поселения водоотведения | - канализационные очистные и сопутствующие сооружения;  - канализационные насосные станции;  - магистральные сети водоотведения |
| Дорожная деятельность в отношении автомобильных дорог местного значения в границах населенных пунктов поселения и обеспечение безопасности дорожного движения на них, включая создание и обеспечение функционирования парковок (парковоч-ных мест) | - автомобильные дороги общего пользования местного значения в границах населенных пунктов поселения, включая искусственные дорожные сооружения, защитные дорожные сооружения и элементы обустройства автомобильных дорог;  - стоянки (парковки) транспортных средств, расположенные на автомобильных дорогах;  - производственные объекты, используемые при капитальном ремонте, ремонте, содержании ав-томобильных дорог местного значения (дорож-ные ремонтно-строительные управления) |
| Создание условий для предоставления транспортных услуг населению и организация транспортного обслу-живания населения в границах поселения | - автобусные, троллейбусные, трамвайные линии общественного транспорта;  - остановки общественного пассажирского транспорта;  - автобусные, троллейбусные парки, трамвайные депо, площадки межрейсового отстоя подвижного состава;  - транспортно-эксплуатационные предприятия, станции технического обслуживания общественного пассажирского транспорта |
| Обеспечение условий для развития на территории по-селения физической культуры, школьного спорта и массового спорта, организация проведения официаль-ных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения | - физкультурно-спортивные комплексы, в том числе крытые ледовые арены;  - бассейны;  - спортивные базы;  - спортивно-оздоровительные лагеря;  - плоскостные спортивные сооружения (стадио-ны, корты, спортивные площадки, катки и т. д.) |
| Организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью в поселении | - культурно-досуговые учреждения для детей и молодежи;  - молодежный центр (дом молодежи);  - детские, молодежные лагеря |
| Создание условий для обеспечения жителей поселе-ния услугами связи, общественного питания, торгов-ли и бытового обслуживания | - объекты связи;  - телефонная сеть общего пользования;  - объекты телерадиовещания, доступа к сети Интернет;  - объекты общественного питания;  - объекты торговли;  - объекты бытового обслуживания |
| Организация библиотечного обслуживания населе-ния, комплектование и обеспечение сохранности биб-лиотечных фондов библиотек поселения | библиотеки:  **-** самостоятельные (общедоступные универсаль-ные, организующие специализированное об-служивание детей, юношества, инвалидов по зрению и других категорий населения);  - универсальные центральные;  - поселенческие;  - филиалы библиотек |
| Создание условий для обеспечения организации досу-га и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры | - культурно-досуговые учреждения клубного типа;  - кинотеатры;  - выставочные залы, галереи;  - универсальные спортивно-зрелищные комплексы;  - объекты религиозно-культового назначения |
| Создание условий для развития местного традицион-ного народного художественного творчества, участие в сохранении, возрождении и развитии народных художественных промыслов в поселении | - Дом народного творчества;  - инвестиционные площадки для размещения объектов народных художественных промыслов |
| Обеспечение проживающих в поселении и нуждаю-щихся в жилых помещенияхмалоимущихграждан жилыми помещениями, организация строительства и содержания муниципального жилищного фонда, соз-дание условий для жилищного строительства | - социальный жилищный фонд;  - общий жилищный фонд |
| Создание условий для массового отдыха жителей по-селения и организация обустройства мест массового отдыха населения, включая обеспечение свободного доступа граждан к водным объектам общего поль-зования и их береговым полосам | - парки (в том числе многофункциональные);  - скверы, сады бульвары;  - площадки для отдыха;  - пляжи;  - набережные;  - берегозащитные сооружения |
| Организация благоустройства территории поселения (включая освещение улиц, озеленение территории, установку указателей с наименованиями улиц и номе-рами домов, размещение и содержание малых архитектурных форм) | - площадки (детские, для отдыха взрослого населения, спортивные, для установки мусоросборников, для выгула собак);  - объекты декоративного озеленения;  - малые архитектурные формы;  - объекты освещения улиц, дорог и площадей, ар-хитектурного освещения, световой информации;  - некапитальные нестационарные объекты |
| Создание условий для развития сельскохозяйственного производства, содействие развитию малого и среднего предпринимательства | - инвестиционные площадки для размещения объектов сельскохозяйственного назначения;  - бизнес-инкубатор;  - технопарк |
| Создание, развитие и обеспечение охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов местного значения на территории поселения, а также осуществ-ление муниципального контроля в области использо-вания и охраны особо охраняемых природных терри-торий местного значения | - лечебно-оздоровительные местности и курорты местного значения;  - санаторно-курортные организации;  - особо охраняемые природные территории местного значения |
| Сохранение, использование и популяризация объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся в собственности поселения, охрана объектов культурного наследия памятников истории и культуры), местного (муниципального) значения, расположенных на территории поселения | объекты культурного наследия (памятники истории и культуры) местного значения |
| Организация ритуальных услуг и содержание мест захоронения | - кладбище;  - крематорий;  - колумбарий;  - бюро ритуального обслуживания, дом траурных обрядов |
| Организация и осуществление мероприятий по терри-ториальнойоборонеи гражданскойобороне, защите населения и территории поселения от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | - защитные сооружения гражданской обороны (убежища, укрытия);  - сооружения инженерной защиты территории от чрезвычайных ситуаций |
| Создание, содержание и организация деятельности аварийно-спасательных служб и (или) аварийно-спа-сательных формирований на территории поселения | объекты размещения аварийно-спасательной службы, принадлежащей ей техники (оборудования); |
| Осуществление мероприятий по обеспечению безо-пасности людей водных объектах, охране их жизни и здоровья | спасательные посты, станции на водных объек-тах (в том числе объекты оказания первой медицинской помощи) |
| Обеспечение первичных мер пожарной безопасности границах населенных пунктов поселения | - подразделения пожарной охраны;  - источники наружного противопожарного водоснабжения |
| **Перечень объектов местного значения, планируемых для отображения**  **в генеральном плане и документации по планировке территории сельского поселения** | |
| Обеспечение первичных мер пожарной безопасности в границах населенных пунктов поселения | - подразделения пожарной охраны;  - источники наружного противопожарного водоснабжения |
| Создание условий для обеспечения жителей поселе-ния услугами связи, общественного питания, торгов-ли и бытового обслуживания | - объекты связи;  - телефонная сеть общего пользования;  - объекты телерадиовещания, доступа к сети Интернет;  - объекты общественного питания;  - объекты торговли;  - объекты бытового обслуживания |
| Создание условий для обеспечения организации досуга и обеспечения жителей поселения услугами организаций культуры | - культурно-досуговые учреждения клубного типа;  - кинотеатры;  - универсальные спортивно-зрелищные комплексы;  - объекты религиозно-культового назначения |
| Обеспечение условий для развития на территории по-селения физической культуры, школьного спорта и массового спорта, организация проведения официаль-ных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий поселения | - физкультурно-спортивные комплексы, в том числе крытые ледовые арены;  - бассейны;  - спортивные базы;  - спортивно-оздоровительные лагеря;  - плоскостные спортивные сооружения (стадио-ны, корты, спортивные площадки, катки и т. д.) |
| Организация благоустройства территории поселения (включая освещение улиц, озеленение территории, ус-тановку указателей с наименованиями улиц и номера-ми домов, размещение и содержание малых архитек-турных форм) | - площадки (детские, для отдыха взрослого населения, спортивные, для установки мусоросборников, для выгула собак);  - объекты декоративного озеленения;  - малые архитектурные формы;  - объекты освещения улиц, дорог и площадей, ар-хитектурного освещения, световой информации;  - некапитальные нестационарные объекты |
| Содействие в развитии сельскохозяйственного производства, создание условий для развития малого и среднего предпринимательства | - инвестиционные площадки для размещения объектов сельскохозяйственного назначения;  - бизнес-инкубатор;  - технопарк |
| Организация и осуществление мероприятий по работе с детьми и молодежью в поселении | - культурно-досуговые учреждения для детей и молодежи;  - молодежный центр;  - детские, молодежные лагеря |
| Оказание поддержки гражданам и их объединениям, участвующим в охране общественного порядка, создание условий для деятельности народных дружин | пункты охраны порядка |

*Примечания*:

1. Вопросы местного значения муниципального района приведены в соответствии с требованиями статьи 15 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

2. Вопросы местного значения городского округа приведены в соответствии с требованиями статьи 16 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Законами Вологодской области могут устанавливаться дополнительные вопросы местного значения городских округов с внутригородским делением с передачей необходимых для их осуществления материальных ресурсов и финансовых средств.

3. Вопросы местного значения городского поселения приведены в соответствии с требованиями статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации».

4. Вопросы местного значения сельского поселения приведены в соответствии с требованиями статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации». Законами Вологодской области и принятыми в соответствии с ними уставом муниципального района и уставом сельского поселения за сельским поселением могут закрепляться также другие вопросы из числа предусмотренныхчастью 1 статьи 14 Федерального закона от 06.10.2003 № 131-ФЗ вопросов местного значения городских поселений.

Приложение № 2

справочно

**ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ**

**Автомобильная дорога** – объект транспортной инфраструктуры, предназначенный длядвижения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы от-вода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы) и дорожные сооружения, являю-щиеся ее технологической частью, защитные дорожные сооружения, искусственные дорожные сооружения, производственные объекты, элементы обустройства автомобильных дорог.

**Временное хранение легковых автомобилей и других мототранспортных средств** –кратковременное (не более 12 ч) хранение на стоянках автомобилей на незакрепленных за кон-кретными владельцами машино-местах.

**Гараж** – здание и сооружение, помещение для стоянки, хранения, ремонта и техническогообслуживания автомобилей, мотоциклов и других транспортных средств. Может быть как частью жилого дома (встроенно-пристроенные гаражи), так и отдельным строением.

**Гостевая автостоянка** – открытая площадка, предназначенная для временного хранениялегковых автомобилей посетителей жилых зон.

**Градостроительная деятельность** – деятельность по развитию территорий, в том числегородов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градострои-тельного зонирования, планировки территорий, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства, экс-плуатации зданий, сооружений.

**Градостроительная документация** – документы территориального планирования, доку-ментация по планировке территории, правила землепользования и застройки.

**Градостроительное проектирование** – деятельность по развитию территорий, в том чис-ле городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования.

**Гражданская оборона** – система мероприятий по подготовке к защите и по защите насе-ления, материальных и культурных ценностей на территории Российской Федерации от опасно-стей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий.

**Документация по планировке территории** – проекты планировки территории, проектымежевания территории.

**Дом жилой блокированный** – жилой дом с числом этажей не более трех, состоящий изнескольких блоков, число которых не превышает десяти и каждый из которых предназначен для проживания одной семьи, имеет общую стену (стены) без проемов с соседним блоком или сосед-ними блоками, расположен на отдельном земельном участке и имеет выход с участка на террито-рию общего пользования.

**Дом жилой многоквартирный** – жилое здание, в котором квартиры имеют общие вне-квартирные помещения и инженерные системы.

**Дом жилой одноквартирный (индивидуальный жилой дом)** – отдельно стоящий жилойдом с количеством этажей не более чем три, предназначенный для проживания одной семьи, со-стоящий из отдельной квартиры (автономного жилого блока), включающий комплекс помещений, предназначенных для индивидуального и/или односемейного заселения жильцов, при их постоян-ном, длительном или кратковременном проживании (в том числе сезонном, отпускном и т. п.).

**Защита населения** – комплекс взаимоувязанных по месту, времени проведения, цели, ре-

сурсам мероприятий единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычай-ных ситуаций, направленных на устранение или снижение на пострадавших территориях до при-емлемого уровня угрозы жизни и здоровью людей в случае реальной опасности возникновения или в условиях реализации опасных и вредных факторов стихийных бедствий, техногенных ава-рий и катастроф.

**Земельный участок** –часть земной поверхности,границы которой определены в соответ-ствии с законодательством.

**Зоны застройки индивидуальными жилыми домами** –территории для размещения от-дельно стоящих жилых домов с количеством этажей не более чем три, предназначенных для про-живания одной семьи.

**Зоны застройки малоэтажными жилыми домами** –территория для размещения жилыхдомов этажностью до 4 этажей (включая мансардный) с обеспечением, как правило, непосредст-венной связи квартир с земельным участком.

**Зоны с особыми условиями использования территорий** –охранные санитарно-защитныезоны, зоны охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, водоохранные зоны, зоны затопления, подтопления, зоны санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, зоны охраняемых объектов, иные зоны, устанавливаемые в соответствии с законодательством Российской Федерации.

**Коэффициент застройки** –отношение площади застроенной части земельного участка ковсей площади участка.

**Коэффициент плотности застройки** –отношение площади всех этажей зданий и соору-жений к площади участка.

**Линейные объекты** –линии электропередачи,линии связи(в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и дру-гие подобные сооружения.

**Маломобильные группы населения** –люди,испытывающие затруднения при самостоя-тельном передвижении, получении услуги, необходимой информации или при ориентировании в пространстве (инвалиды, люди с ограниченными (временно или постоянно) возможностями здо-ровья, люди с детскими колясками и т.п.).

**Населенный пункт** –часть территории Вологодской области,имеющая сосредоточен-ную застройку в пределах установленной границы, отделяющей земли населенных пунктов от зе-мель иных категорий. Объекты служебного назначения в системе отрасли народного хозяйства (железнодорожные будки, дома лесников, полевые станы и т. п., связанные с обслуживанием транспорта, охраной путей сообщения, ведением сельскохозяйственного производства и т. д.) от-носятся к тем населенным пунктам, с которыми они связаны в административном или территори-альном отношении.

**Общественный центр** –комплекс общественных зданий и сооружений или соответст-вующая функциональная зона, предназначенные для преимущественного размещения объектов обслуживания населения и осуществления различных общественных процессов.

**Объекты вспомогательного использования** –объекты(здания и сооружения)понижен-ного уровня ответственности, связанные с осуществлением строительства или реконструкции здания или сооружения либо расположенные на земельных участках, предоставленных для инди-видуального жилищного строительства.

**Озелененные территории** –часть территории природного комплекса,на которой распола-гаются природные и искусственно созданные садово-парковые комплексы и объекты – парк, сад, сквер, бульвар; территории жилых, общественно-деловых и других территориальных зон, часть поверхности которых занято зелеными насаждениями и другим растительным покровом.

**Особо охраняемые природные территории** –участки земли,водной поверхности и воз-душного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздорови-

тельное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны.

**Парковка** –специально обозначенное и при необходимости обустроенное и оборудован-ное место, являющееся в том числе частью автомобильной дороги и (или) примыкающее к проез-жей части и (или) тротуару, обочине, эстакаде или мосту либо являющееся частью подэстакадных или подмостовых пространств, площадей и иных объектов улично-дорожной сети, зданий, строе-ний или сооружений и предназначенное для организованной стоянки транспортных средств на платной основе или без взимания платы по решению собственника или иного владельца автомо-бильной дороги, собственника земельного участка либо собственника соответствующей части здания, строения или сооружения.

**Постоянное хранение автомобилей и других мототранспортных средств** –длительное (более 12 ч) хранение автомототранспортных средств на стоянках автомобилей на закрепленных за конкретными автовладельцами машино-местах.

**Придомовая территория** – земельный участок жилого здания в границах,определяемыхградостроительным планом земельного участка, в состав которого входят площадки дворового благоустройства (площадки для игр детей, отдыха взрослого населения, занятия физкультурой, хозяйственных целей и выгула собак, в том числе озелененные, гостевые автостоянки), тротуары, пешеходные дорожки и дворовые проезды.

**Реконструкция сложившейся застройки** –преобразование существующей застройки счастичным изменением (или без) планировочной структуры, строительством одного или несколь-ких новых зданий взамен ветхих или морально устаревших зданий, с заменой элементов инже-нерной и транспортной инфраструктуры, осуществлением благоустройства территории.

**Санитарно-защитная зона** –территория с особым режимом использования,размер кото-рой обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами, а для предприятий I и II класса опасности – как до значений, установленных гигиеническими нормати-вами, так и до величин приемлемого риска для здоровья населения.

**Система расселения** –территориальное сочетание населенных мест,между которыми су-ществует более или менее четкое распределение функций, производственные и социальные связи.

**Стоянка автомобилей (автостоянка, паркинг, парковка, гараж, гараж-стоянка)** –здание, сооружение (часть здания, сооружения) или специальная открытая площадка, предназна-ченная для хранения (стоянки) легковых автомобилей и других мототранспортных средств (мото-циклов, мотороллеров, мотоколясок, мопедов, скутеров и т.п.).

**Территории общего пользования** –территории,которыми беспрепятственно пользуетсянеограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары).

**Функциональное зонирование территории** –деление территории на зоны при градо-строительном планировании развития территорий городских округов и поселений с определением видов градостроительного использования установленных зон и ограничений на их использование.

**Хозяйственная постройка** –нежилая отдельно стоящая постройка,как правило,пони-женного уровня ответственности, размещаемая на земельном участке, предназначенном для ин-дивидуального жилищного строительства, ведения личного подсобного хозяйства, крестьянского (фермерского) хозяйства, садоводства, дачного хозяйства, и предназначенная для обслуживания жилого дома (жилого строения) и его земельного участка. К хозяйственным постройкам относят-ся: сарай для хранения инструментов и хозяйственного инвентаря, летняя кухня, хозяйственный навес, летний душ, сарай для скота и птицы, погреб, теплица и иные подобные постройки.

**Чрезвычайная ситуация** –это обстановка на определенной территории,сложившаяся врезультате аварии, опасного природного явления, катастрофы, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей.

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛИНИЙ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ**

**Красные линии** – линии, которые обозначают существующие,планируемые(изменяемые,вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные со-оружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения (линейные объекты).

**Линии отступа от красных линий** – линии,ограничивающие размещение зданий и со-оружений с установлением расстояния от красных линий. Линии отступа устанавливаются с уче-том санитарно-защитных и охранных зон, сложившегося использования земельных участков и территорий.

**Береговая линия** – граница земель,покрытых поверхностными водами водного объекта(граница поверхностного водного объекта). Береговая линия определяется в соответствии с пунк-том 4 статьи 5 Водного кодекса Российской Федерации.

**Граница земельного участка** – замкнутая линия,соединяющая крайние точки земельногоучастка и не пересекающая этот земельный участок.

**Границы водоохранных зон** – границы территорий,которые примыкают к береговой ли-нии рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засоре-ния, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обита-ния водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

**Границы прибрежных защитных полос** – границы территорий внутри водоохранныхзон, на которых в соответствии с Водным кодексом Российской Федерации вводятся дополни-тельные ограничения природопользования.

**Границы зон санитарной охраны источников питьевого водоснабжения** – границы зонсанитарной охраны в составе первого пояса (строгого режима), второго и третьего поясов (пояса ограничений), обеспечивающих санитарную охрану от загрязнения источников водоснабжения и водопроводных сооружений, а также территорий, на которых они расположены:

- **границы I пояса зоны санитарной охраны** – границы территории расположения водо-заборов, площадок всех водопроводных сооружений и водопроводящего канала;

- **границы II и III поясов зоны санитарной охраны** – границы территории, предназна-ченной для предупреждения загрязнения воды источников водоснабжения.

**Границы санитарно-защитной зоны** устанавливаются от источников химического,био-логического и/или физического воздействия либо от границы земельного участка, принадлежаще-го промышленному производству и объекту для ведения хозяйственной деятельности и оформ-ленного в установленном порядке (промышленная площадка) до ее внешней границы в заданном направлении.

Граница санитарно-защитной зоны на графических материалах (генеральный план город-ского округа, поселения, схема территориального планирования и др.) за пределами промышлен-ной площадки обозначается специальными информационными знаками.

**Границы территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера** –границы территорий,на которых возможно проявлениечрезвычайных ситуаций (аварий, опасных природных явлений, катастроф, стихийных или иных бедствий, которые могут повлечь за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью населения или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизне-деятельности населения).

Приложение № 3

справочно

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ПРАВОВЫХ И**

**НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ**

**Кодексы Российской Федерации**

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ

Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 года № 136-ФЗ

Водный кодекс Российской Федерации от 3 июня 2006 года № 74-ФЗ

Лесной кодекс Российской Федерации от 4 декабря 2006 года № 200-ФЗ

**Федеральные законы**

Закон Российской Федерации от 21 февраля 1992 года № 2395-1 «О недрах»

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера»

Федеральный закон от 21 декабря 1994 года № 69-ФЗ «О пожарной безопасности»

Федеральный закон от 23 февраля 1995 года № 26-ФЗ «О природных лечебных ресурсах, лечебно-оздоровительных местностях и курортах»

Федеральный закон от 14 марта 1995 года № 33-ФЗ «Об особо охраняемых природных территориях»

Федеральный закон от 24 ноября 1995 года № 181-ФЗ «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации»

Федеральный закон от 10 декабря 1995 года № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения»

Федеральный закон от 9 января 1996 года № 3-ФЗ «О радиационной безопасности населения»

Федеральный закон от 12 января 1996 года № 8-ФЗ «О погребении и похоронном деле»

Федеральный закон от 24 июня 1998 года № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»

Федеральный закон от 12 февраля 1998 года № 28-ФЗ «О гражданской обороне»

Федеральный закон от 30 марта 1999 года № 52-Ф3 «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Федеральный закон от 31 марта 1999 года № 69-ФЗ «О газоснабжении в Российской Федерации»

Федеральный закон от 4 мая 1999 года № 96-Ф3 «Об охране атмосферного воздуха»

Федеральный закон от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»

Федеральный закон от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»

Федеральный закон от 7 июля 2003 года № 126-ФЗ «О связи»

Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации»

Федеральный закон от 30 декабря 2006 года № 271 «О розничных рынках и о внесении изменений в Трудовой кодекс Российской Федерации»

Федеральный закон от 8 ноября 2007 года № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 4 декабря 2007 № 329 «О физической культуре и спорте»

Федеральный закон от 22 июля 2008 года № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»

Федеральный закон от 23 ноября 2009 года № 261-ФЗ «Об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Федеральный закон от 27 июля 2010 года № 190-ФЗ «О теплоснабжении»

Федеральный закон от 11 июля 2011 года № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 7 декабря 2011 года № 416-ФЗ «О водоснабжении и водоотведении»

Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации».

**Нормативные акты Правительства Российской Федерации**

Указ Президента Российской Федерации от 2 октября 1992 года № 1156 «О мерах по формированию доступной для инвалидов среды жизнедеятельности»

Указ Президента Российской Федерации от 30 ноября 1992 года № 1487 «Об особо ценных объектах культурного наследия народов Российской Федерации»

Указ Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351 «Об утверждении Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года»

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 1995 года № 578 «Об утверждении Правил охраны линий и сооружений связи Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 7 декабря 1996 года № 1449 «О мерах по обеспечению беспрепятственного доступа инвалидов к информации и объектам социальной инфраструктуры»

Постановление Правительства Российской Федерации от 20 ноября 2000 года № 878 «Об утверждении Правил охраны газораспределительных сетей»

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 года № 486 «Об утверждении Правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор линий связи, обслуживающих электрические сети»

Постановление Правительства Российской Федерации от 30 декабря 2003 года № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

Постановление Правительства Российской Федерации от 20 июня 2006 года № 384 «Об утверждении Правил определения границ зон охраняемых объектов и согласования градостроительных регламентов для таких зон»

Постановление Правительства Российской Федерации от 26 апреля 2008 года № 315 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 года № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

Постановление Правительства Российской Федерации от 2 сентября 2009 года № 717 «О нормах отвода земель для размещения автомобильных дорог и (или) объектов дорожного сервиса»

Постановление Правительства Российской Федерации от 28 сентября 2009 года № 767 «О классификации автомобильных дорог в Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 29 октября 2009 года № 860 «О требованиях к обеспеченности автомобильных дорог общего пользования объектами дорожного сервиса, размещаемыми в границах полос отвода»

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 марта 2010 года «Об утверждении Федеральных правил использования воздушного пространства Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарной режиме»

Постановление Правительства Российской Федерации от 18 ноября 2013 года № 1033 «О порядке установления охранных зон объектов по производству электрической энергии и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»

Постановление Правительства Российской Федерации от 5 мая 2014 года № 405 «Об установлении запретных и иных зон с особыми условиями использования земель для обеспечения функционирования военных объектов Вооруженных Сил Российской Федерации, других войск, воинских формирований и органов, выполняющих задачи в области обороны страны»

Постановление Правительства Российской Федерации от 26 декабря 2014 года № 1521 «Об утверждении перечня национальных стандартов и сводов правил (частей таких стандартов и сводов правил), в результате применения которых на обязательной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Постановление Правительства Российской Федерации от 12 сентября 2015 года № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации»

Постановление Правительства Российской Федерации от 9 апреля 2016 года № 291 «Об утверждении Правил установления субъектами Российской Федерации нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов и методики расчета нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов, а также о признании утратившим силу постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2010 года № 754»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 года № 1063-р «О социальных нормативах и нормах»

**Нормативные акты министерств и ведомств Российской Федерации**

Постановление Министерства строительства Российской Федерации и Министерства социальной защиты населения Российской Федерации от 11 ноября 1994 года № 18-27/1-4403-15 «О дополнительных мерах по обеспечению жизнедеятельности престарелых и инвалидов при проектировании, строительстве и реконструкции зданий и сооружений»

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая 2011 года № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»

Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 30.01.2012 года № 19 «Об утверждении требований к описанию и отображению в документах территориального планирования объектов федерального значения, объектов регионального значения, объектов местного значения»

Приказ Министерства транспорта Российской Федерацииот 6 августа 2008 года № 126 «Об утверждении Норм отвода земельных участков, необходимых для формирования полосы отвода железных дорог, а также норм расчета охранных зон железных дорог»

Приказ Министерства транспорта Российской Федерацииот 4 марта 2011 года № 69 «Об утверждении Федеральных авиационных правил «Требования к посадочным площадкам, расположенным на участке земли или акватории»

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 12 ноября 2012 года № 1300 «Об утверждении границ зон охраны объекта культурного наследия федерального значения «Церковь Покрова на Нерли», 1165 г., включенного в Список всемирного наследия ЮНЕСКО, а также требований к режимам использования земель и градостроительным регламентам в границах данных зон»

Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 23 апреля 2015 года № 1116 «Об утверждении границы и режима использования территории объекта культурного наследия федерального значения «Церковь Покрова на Нерли, 1165 г.», расположенного по адресу: с. Боголюбово, Суздальский район, Владимирская область»

**Законодательные и нормативные акты Вологодской области**

Закон Вологодской области от 31 января 2005 года № 1219-ОЗ «Об определении пределов нотариальных округов в границах территории Вологодской области и количества должностей нотариусов в нотариальном округе»

Закон Вологодской области от 1 мая 2006 года № 1446-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности на территории Вологодской области»

Закон Вологодской области от 3 декабря 2009 года № 2157-ОЗ «Об установлении предельных (максимальных и минимальных) размеров земельных участков, предоставляемых гражданам в собственность из находящихся в государственной или муниципальной собственности земель для ведения крестьянского (фермерского) хозяйства, садоводства, огородничества, животноводства, дачного строительства»

Закон Вологодской области от 7 мая 2014 года № 3361-ОЗ «Об особо охраняемых природных территориях Вологодской области»

Закон Вологодской области от 16 марта 2015 года № 3601-ОЗ «О сохранении, использовании, популяризации и государственной охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), находящихся на территории Вологодской области»

Постановление Правительства Вологодской области от 12 мая 2009 года № 750 «Об утверждении Схемы территориального планирования Вологодской области»

Постановление Правительства Вологодской области от 28 июня 2010 года № 739 «О Стратегии социально-экономического развития Вологодской области на период до 2020 года»

Постановление Правительства Вологодской области от 12 июля 2010 года № 816 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Вологодской области»

Постановление Правительства Вологодской области от 31 января 2011 года № 65 «О территориальной подсистеме единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций области»

Постановление Правительства Вологодской области от 2 июня 2014 года № 463 «О Перечне сил и средств постоянной готовности Вологодской территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций»

Постановление Правительства Вологодской области от 27 октября 2014 года № 954 «О прогнозе социально-экономического развития Вологодской области на 2015-2017 годы»

**Нормативные актыШекснинского муниципального района Вологодской области**

# Генеральный план городского поселения поселок Шексна, утвержденный решением Совета поселения от 07.04.2009 года № 20.

# Решение Совета городского поселения поселок Шексна № 52 от 27.08.2015 года «Об утверждении Порядка подготовки, утверждения и изменения нормативов градостроительного проектирования городского поселения поселок Шексна».

# Схема территориального планирования Шекснинского муниципального района Вологодской области, утвержденная Решением Представительного Собрания Шекснинского муниципального района № 65 от 27.05.2009 года.

# Национальные стандарты

ГОСТ 17.1.5.02-80 Охрана природы. Гидросфера. Гигиенические требования к зонам рекреации водных объектов

ГОСТ 24451-80 Тоннели автодорожные. Габариты приближения строений и оборудования

ГОСТ Р 22.0.06-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники природных чрезвычайных ситуаций. Поражающие факторы. Номенклатура параметров поражающих воздействий

ГОСТ Р 22.0.07-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Источники техногенных чрезвычайных ситуаций. Классификация и номенклатура поражающих факторов и их параметров

ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования

ГОСТ Р 52748-2007 Дороги автомобильные общего пользования. Нормативные нагрузки, расчетные схемы нагружения и габариты приближения

ГОСТ Р 55201-2012 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Порядок разработки перечня мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера при проектировании объектов капитального строительства

**Своды правил**

СП 8.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Источники наружного противопожарного водоснабжения. Требования пожарной безопасности

СП11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения

СП 31-103-99 Проектирование и строительство зданий, сооружений и комплексов православных храмов

СП 31-102-99 Требования доступности общественных зданий и сооружений для инвалидов и других маломобильных посетителей

СП 34.13330.2012 Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85\*

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 35-103-2001 Общественные здания и сооружения, доступные маломобильным посетителям

СП 35-105-2002 Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения

СП 35.13330.2011 Мосты и трубы. Актуализированная редакция СНиП 2.05.03-84\*

СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*.

СП 59.13330.2012 Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения. Актуализированная редакция СНиП 35-01-2001

СП 62.13330.2011\* Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002

СП 104.13330.2011 Инженерная защита территории от затопления и подтопления

СП 113.13330.2012 Стоянки автомобилей. Актуализированная редакция СНиП 21-02-99\*

СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003

СП 127.13330.2011 Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов. Основные положения по проектированию

СП 131.13330.2012 Строительная климатология. Актуализированная редакция СНиП 23-01-99\*

СП 134.13330.2012 Системы электросвязи зданий и сооружений. Основные положения проектирования

СП 158.13330.2014 Здания и помещения медицинских организаций. Правила проектирования

СП 165.1325800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90

Ведомственные строительные нормы

ВСН 103-74 Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог

ВСН 14278тм-т1 Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38-750 кВ

**Отраслевые нормы**

ОСТ 218.1.002-2003 Автобусные остановки на автомобильных дорогах. Общие технические условия

# Санитарные правила и нормы

СанПиН 2.1.2882-11 Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения

СанПиН 2.1.3.2630-10 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям, осуществляющим медицинскую деятельность

СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод

СанПиН 2.1.6.1032-01 Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест

СанПиН 2.1.7.1287-03 Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы

СанПиН 2.1.7.1322-03 Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления

СанПиН 2.1.7.2790-10Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция

СанПиН 2.4.1.3049-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы дошкольных образовательных организаций

СанПиН 2.4.2.2821-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях

СанПиН 2.4.4.3155-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей

СанПиН 2.4.4.3172-14 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы образовательных организаций дополнительного образования детей

СанПиН 2.6.1.2523-09 (НРБ-99/2009) Нормы радиационной безопасности

СанПиН 2.6.1.2800-10 Гигиенические требования по ограничению облучения населения за счет природных источников ионизирующего излучения

СанПиН 2971-84 Санитарные нормы и правила защиты населения от воздействия электрического поля, создаваемого воздушными линиями электропередачи переменного тока промышленной частоты

СанПиН 42-128-4690-88 Санитарные правила содержания территорий населенных мест

СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов

СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности

# Гигиенические нормативы

# ГН 2.1.5.1315-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

# ГН 2.1.5.2307-07 Ориентировочные допустимые уровни (ОДУ) химических веществ в воде водных объектов хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования

# ГН 2.1.6.1338-03 Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест (с изменениями и дополнениями)

# ГН 2.1.6.2309-07 Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест

ГН 2.1.7.2041-06 Предельно допустимые концентрации (ПДК) химических веществ в почве

ГН 2.1.7.2511-09 Ориентировочно допустимые концентрации (ОДК) химических веществ в почве

ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 Предельно допустимые уровни магнитных полей частотой 50 Гц в помещениях жилых, общественных зданий и на селитебных территориях

**Ветеринарно-санитарные правила**

Ветеринарно-санитарные правила сбора, утилизации и уничтожения биологических отходов, утв. Главным государственным ветеринарным инспектором Российской Федерации 04.12.1995 № 13-7-2/469

**Руководящие документы**

РД 34.20.185-94 (СО 153-34.20.185-94) Инструкция по проектированию городских электрических сетей

РД 45.120-2000 (НТП 112-2000) Нормы технологического проектирования. Городские и сельские телефонные сети

РДС 30-201-98 Инструкция о порядке проектирования и установления красных линий в городах и других поселениях Российской Федерации

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