Приложение

к Постановлению

 администрации

Богородского

муниципального округа

Кировской области

от 11.04.2022 № 156

Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области

пгт Богородское, 2021

Заказчик:

Администрация Богородского муниципального округа Кировской области

Юридический адрес 612470,Российская Федерация Кировская область Богородский муниципальный округ ул. Советская д. 34

Фактический адрес: 612470,Российская Федерация Кировская область Богородский муниципальный округ ул. Советская д. 34

Разработчик:

ИП Бабушкин Александр Владимирович свидетельство серия 43 № 001820415 от 12.12.2007г.

Юридический адрес: 610050 Российская Федерация Кировская область г. Киров, ул. Ульяновская, д.10 кв.4

Фактический адрес: 610050 Российская Федерация Кировская область г. Киров, ул. Ульяновская, д.10 кв.4

Местные нормативы градостроительного проектирования

муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области

СОДЕРЖАНИЕ

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование |  |
| ОСНОВНАЯ ЧАСТЬРасчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципального образования Богородский муниципальный округ и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ | Часть I |
| МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ |  Часть II |
| ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ |  Часть III |

|  |  |
| --- | --- |
|  | СОДЕРЖАНИЕ |
|  | ЧАСТЬ I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬРасчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области |  |
| 1 | Общие положения | 5 |
| 2 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области жилищного строительства | 6 |
| 3 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области образования | 10 |
| 4 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области физической культуры и спорта | 12 |
| 5 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области культуры и социального обеспечения | 14 |
| 6 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов благоустройства муниципального округа, мест массового отдыха населения | 15 |
| 7 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области электроснабжения | 16 |
| 8 | Расчетные показатели по объектам теплоснабжения  | 18 |
| 9 | Расчетные показатели объектов, относящихся к области водоснабжения и водоотведения | 19 |
| 10 | Расчетные показатели объектов, относящихся к области газоснабжения | 20 |
| 11 | Расчетные показатели объектов, относящихся к области здравоохранения | 21 |
| 12 | Расчетные показатели объектов, относящихся к области сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов | 22 |
| 13 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области автомобильных дорог местного значения | 23 |
| 14 | Расчетные показатели объектов, предназначенных для обеспечения первичных мер пожарной безопасности | 33 |
| 15 | Расчетные показатели объектов, предназначенных для обеспечения мероприятий по охране окружающей среды | 33 |
| 16 | Расчетные показатели объектов, предназначенных для организации ритуальных услуг, мест захоронения | 34 |
| 17 | Расчетные показатели объектов и сооружений гражданской обороны | 34 |
| 18 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций | 34 |
| 19 | Расчетные показатели объектов, предназначенных для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах1. четные показатели объектов, предназначенные для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах
 | 41 |
| 20 | Расчетные показатели объектов, предназначенных для создания условий расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, для содействия развитию малого и среднего предпринимательства | 42 |
| 21 | Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов сельского хозяйства и объектов местного значения, имеющих промышленное и коммунально-складское назначение | 42 |
| 22 | Нормативы обеспечения доступности объектов для инвалидов и других маломобильных групп населения | 45 |
|  | ЧАСТЬ II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ |  |
| 1 | Термины и определения | 48 |
| 2 | Цели и задачи разработки местных нормативов градостроительного проектирования | 49 |
| 3 | Общая характеристика состава и содержания местных нормативов градостроительного проектирования | 50 |
| 4 | Общая характеристика методики разработки местных нормативов градостроительного проектирования | 50 |
| 5 | Социально-демографический состав и плотность населения на территории муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области | 51 |
| 6 | Анализ Стратегии социально-экономического развития муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области в целях выявления показателей, которые необходимо учитывать в нормативах градостроительного проектирования | 51 |
| 7 | Перечень нормативов и нормативно-технических документов | 55 |
| 8 | Обоснование расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области | 62 |
| 9 | Расчеты установленных расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения | 66 |
|  | ЧАСТЬ III. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ |  |
| 1 | Область применения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования | 67 |
| 2 | Правила применения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования | 68 |

ЧАСТЬ I. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области

1. Общие положения
	1. Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области (далее - нормативы) разработаны в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации, Федерального закона от 05.05.2014 г. №131-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации», Закона Кировской области от 28 сентября 2006 г. N 44-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Кировской области» (с изменениями на 27 июля 2020 года), а также с учетом Региональных нормативов градостроительного проектирования Кировской области.
	2. Нормативы разработаны в соответствии со статьей 8 Градостроительного кодекса Российской Федерации в целях реализации полномочий администрации Богородского муниципального округа и включения нормативов в систему нормативных документов, регламентирующих градостроительную деятельность на территории муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области.
	3. Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального округа, относящимися к следующим областям (п. 1 ч. 3 ст. 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

а) электро- и газоснабжение населенных пунктов;

б) автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального округа;

в) образование;

г) здравоохранение;

д) физическая культура и массовый спорт;

е) утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов;

ж) иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального округа;

з) иными объектами местного значения муниципального округа, населения Богородского муниципального округа, и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Богородского муниципального округа.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения Богородского муниципального округа, устанавливаемые настоящими нормативами, приняты не ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности, установленных в Региональных нормативах градостроительного проектирования Кировской области.

* 1. Нормативы включают в себя:
* основную часть (расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципального образования Богородский муниципальный округ и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ);
* материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования;
* правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования.
	1. Нормативы разработаны с учетом административно-территориального устройства Богородского муниципального округа, социально-демографического состава и плотности населения, природно-климатических условий, программ социально-экономического развития Богородского муниципального округа, а также в соответствии с требованиями законодательства о градостроительной деятельности в Российской Федерации и Кировской 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).

1.6. Настоящие нормативы устанавливают требования, обязательные для всех субъектов градостроительных отношений, осуществляющих свою деятельность на территории Богородского муниципального округа, независимо от их организационно-правовой формы.

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области жилищного строительства
	1. Расчетные показатели объектов жилищного строительства муниципальной собственности, помещений муниципального жилищного фонда

 Таблица 2.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименованиеобъекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Учётная норма площади жилого помещения\* | м2 / 1 чел. | 9 | не нормируется |
| 2. | Норма предоставления площади жилого помещения по договору социального найма\* | м2 / 1 чел. | 12 | не нормируется |
| 3. | Норма предоставления участковых пунктов полиции\*\* | 1 пункт | 2,8 - 3 тыс. постоянно проживающего городского населения | не нормируется |

<\*>В соответствии с решением Думы Богородского муниципального округа Кировской области от 08.04.2020 № 18/141 «Об установлении нормы предоставления площади жилого помещения по договору социального найма и учетной нормы площади жилого помещения на территории Богородского муниципального округа»

<\*\*>Определение количества участковых пунктов полиции на основании приказа МВД России от 06.10.2014 № 859 «Об утверждении примерных нормативов численности подразделений органов внутренних дел Российской Федерации».

Расчетные показатели минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений для индивидуальной застройки не нормируются.

* 1. Показатели максимального уровня территориальной доступности объектов местного значения в области жилищной обеспеченности - не нормируются.

Максимальная высота и этажность проектируемых жилых зданий.

Для индивидуального жилищного строительства

Максимальное количество этажей – 2 (включая подземный, подвальный, цокольный, технический, мансардный).

**Для многоквартирных жилых домов высотой 2-3 этажа (отдельно стоящих или секционных)**

Максимальное количество этажей – 6 (включая подземный, подвальный, цокольный, технический, мансардный).

Минимальные размеры земельных участков многоквартирных жилых домов 6 и более этажей рекомендуется принимать не менее 14,5 кв. м. на человека, если иные нормы не установлены Правилами землепользования и застройки, при условии обеспечения площадками различного функционального назначения.

Обязательными элементами территории земельного участка многоквартирного дома для учета в проектной документации являются:

территория под зданием;

проезды к зданию, тротуары;

стоянки автомобилей (автостоянки);

велопарковки;

озелененная территория (придомовые зеленые насаждения, полисадники перед подъездами многоквартирного дома);

площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста, для отдыха взрослого населения;

площадки для занятия физкультурой;

площадки для хозяйственных целей (в том числе контейнерные площадки и хозяйственные площадки);

наружное освещение.

 Земельные участки, которые предоставляются победителю конкурсного отбора юридических лиц для заключения с ними соглашения о завершении строительства и вводе в эксплуатацию многоквартирного жилого дома, жилого дома блокированной застройки, состоящего из трех и более блоков, не включаются в границы комплексного развития территории.

Соглашение о завершении строительства и вводе в эксплуатацию многоквартирного жилого дома, жилого дома блокированной застройки, состоящего из трех и более блоков, должно содержать предельные параметры разрешенного строительства объектов капитального строительства, установленные в соответствии с частью 1 статьи 38 Градостроительного кодекса Российской Федерации органом исполнительной власти Кировской области, осуществляющим управление в сфере архитектуры, градостроительства, строительства объектов жилищного, социально-­культурного, коммунального, производственного назначения, по согласованию с органом местного самоуправления, а также условия по сносу объектов капитального строительства, свободных от прав третьих лиц, при наличии таких объектов на указанных земельных участках.

 Предельные параметры разрешенного строительства или реконструкции объектов капитального строительства, установленные градостроительным регламентом в составе правил землепользования и застройки, не распространяются на объекты незавершенного жилищного строительства, признанные в порядке, установленном законодательством, проблемными объектами, строящиеся с привлечением средств граждан, обязательства перед которыми не выполняются застройщиками.

Основными показателями плотности застройки территориальных зон района, микрорайона, квартала, части квартала являются:

коэффициент застройки - отношение площади земельного участка, занятой под зданиями и сооружениями, к площади земельного участка (квартала);

коэффициент плотности застройки - отношение площади всех этажей зданий и сооружений к площади земельного участка (квартала).

Плотность застройки участков территориальных зон следует принимать в соответствии с таблицей 2.2.

Расчетные характеристики, указанные в таблице 2.2, применяются при подготовке документации по планировке территории района, микрорайона, квартала, части квартала.

 Таблица 2.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Территориальная зона | Коэффициентзастройки | Коэффициентплотностизастройки |
| Жилая зона |  |  |
| Застройка многоквартирными многоэтажными жилыми домами | 0,4 | 1,2\* |
| Реконструируемая застройка многоквартирными многоэтажными жилыми домами | 0,6 | 1,6\*\* |
| Застройка многоквартирными жилыми домами малой и средней этажности | 0,4 | 0,8\* |
| Застройка блокированными жилыми домами | 0,3 | 0,6 |
| Застройка индивидуальными жилыми домами | 0,2 | 0,4 |
| Общественно-деловая зона |  |  |
| Многофункциональная застройка | 1,0 | 3,0 |
| Специализированная общественная застройка | 0,8 | 2,4 |
| Производственная зона |  |  |
| Промышленная застройка | 0,8 | 2,4 |
| Научно-производственная застройка (без учета опытных полей и полигонов, резервных территорий и санитарно-­защитных зон) | 0,6 | 1,0 |
| Коммунально-складская зона | 0,6 | 1,8 |

Примечания:

 Для жилых зон (для территории жилого района, микрорайона, квартала, части квартала), общественно-деловых зон коэффициенты застройки и коэффициенты плотности застройки приведены с учетом необходимых по расчету учреждений и предприятий обслуживания, гаражей, стоянок для автомобилей, зеленых насаждений, площадок и других объектов благоустройства, социальных объектов.

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 над ним (надземная территория) используется под озеленение, организацию площадок, автостоянок и другие виды благоустройства.

 Границами кварталов являются красные линии.

 При комплексном развитии территории, за исключением комплексного развития территории нежилой застройки, в проектах планировки территории, подготавливаемых для элемента планировочной структуры (микрорайона, квартала, части квартала), следует предусматривать на отдельном образованном земельном участке спортивные площадки (открытые плоскостные спортивные сооружения) в случае, если площадь такой территории составляет 10 гектаров и более.

В проектах благоустройства территории, утверждаемых органами местного самоуправления муниципальных образований Кировской области, следует предусматривать размещение спортивных площадок (открытых плоскостных спортивных сооружений) и детских площадок.

Документацией по планировке территории жилой застройки, подготавливаемой для элемента планировочной структуры, предусматривается образование отдельных земельных участков для озеленения территории (удельный показатель озеленения территории принимается из расчета 6,0 кв. метров на одного человека), которые подлежат включению в состав территории общего пользования, входящего в состав элемента планировочной структуры, а также земельных участков для стоянки автомобилей (автостоянки) с целью хранения автотранспорта.

 При реконструкции сложившихся кварталов жилых, общественно-деловых зон (предусматривающей надстройку этажей, мансард многоквартирного дома) необходимо предусматривать требуемый по расчету объем учреждений и предприятий обслуживания для проживающего в этих кварталах населения. Допускается учитывать имеющиеся в соседних кварталах учреждения обслуживания при соблюдении нормативных радиусов их доступности и при условии неполной наполняемости действующих социальных объектов.

При подготовке документации по планировке территории расчетная плотность населения устанавливается при средней расчетной жилищной обеспеченности 25,5 кв. метра на одного человека.

 При образовании земельного участка, в том числе на основании проекта межевания территории, предназначенного для строительства многоквартирного дома, осуществляемого в целях исполнения муниципальной программы, коэффициент плотности застройки такого земельного участка может быть увеличен до 3,0, при этом норматив для паркования и хранения автомобилей допускается принимать не менее 0,4 машино-места на одну квартиру.

 При подготовке документации по планировке территории при комплексном развитии незастроенных территорий, комплексном развитии территории по инициативе правообладателей, при подготовке документации по планировке территории для земельных участков, переданных Правительственной комиссией по развитию жилищного строительства и оценке эффективности использования земельных участков, предусматривающих предоставление мер по защите прав пострадавших участников строительства жилья, коэффициент плотности застройки для территории планируемой застройки многоэтажными (высотными) жилыми домами может быть увеличен до 3,0, для территории планируемой застройки среднеэтажными жилыми домами - до 2,2, для территории планируемой застройки жилыми домами малой этажности - до 1,6 при соответствующем обосновании и условии соблюдения норм по размещению объектов социального и коммунально-бытового обслуживания населения, а также технических регламентов.

 При подготовке документации по планировке территории для реализации договоров о комплексном развитии территории жилой застройки, договоров о комплексном развитии территории нежилой застройки коэффициент плотности застройки допускается увеличивать не более чем на 30% при соблюдении санитарно-гигиенических и противопожарных норм, а также технических регламентов.

* 1. Удельные размеры площадок различного функционального назначения, размещаемых на территории (в кварталах) жилой застройки, следует принимать по таблице 2.3

 Таблица 2.3

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Площадки | Удельный размер территории, м2/чел. | Среднийразмер однойплощадки, м2 | Расстояние до окон жилых и общественных зданий, м |
| 1 | Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста | 3,0 | 30 | 12 |
| 2 | Для отдыха взрослого населения | 3,0 | 20 | 10 |
| 3 | Для занятий физкультурой | 3,0 | 80 | 40/10\* |
| 4 | Для хозяйственных целей (в т.ч. выгула собак) | 3,0 | 10 | 20 (40) |
| 5 | Для паркования и хранения автомобилей | 0,8 | 25,0 (18)\*\* | в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200 |
| 6 | Для озеленения территории |  4,0 |  |  |
| \* В знаменателе - если шумовые характеристики на спортплощадках не создают превышения уровня шума в помещениях (при использовании крытых площадок или при установке площадок для настольного тенниса).\*\* В скобках - при примыкании участков для стоянки к проезжей части улиц и проездов.Примечания:а) Приведенные показатели относятся ко всей территории (кварталу) в целом, включая территорию отдельных участков, выделяемых под объекты капитального строительства.б) Детские игровые площадки в обязательном порядке должны быть оснащены оборудованием, разрабатываемым индивидуально или принимаемым по типовым альбомам. |

* 1. Требования к размерам земельных участков и параметрам разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства в зоне индивидуальной жилой застройки.

Одноквартирный жилой дом должен отстоять от красной линии улиц не менее чем на 5 м, от красной линии проездов — не менее чем на 3 м.

До границы соседнего приквартирного участка расстояния по санитарно-бытовым ус­ловиям должны быть не менее: от одноквартирного жилого дома — 3 м с учетом требований п. 4.1.5 СП 30-102-99; от построек для содержания скота и птицы — 4 м; от других построек (бани, гаража и др.) но не менее 3 м; 10 м— высота строения (в верхней точке), от стволов высокорослых деревьев — 4 м; среднерослых — 2 м; от кустарника — 1 м.

Постройки для содержания скота и птицы допускается пристраивать к жилым домам при изоляции их от жилых 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.

Вспомогательные строения, за исключением гаражей, размещать со стороны улицы не допускается.

Расстояние от окон жилых комнат до стен соседнего дома, расположенных на соседних земельных участках, должно быть не менее 6 м.

Расстояние от окон жилого здания до хозяйственных построек, расположенных на соседнем участке - не менее 10 м.

При отсутствии централизованной канализации расстояние от туалета до стен соседнего дома необходимо принимать не менее 12 м.

Характер ограждения земельных участков рекомендуется принимать следующий:

* со стороны улиц и проездов ограждения земельных участков должны быть выдержаны в едином стиле как минимум на протяжении одного квартала с обеих сторон улиц. Максимально допустимая высота ограждений принимается не более 1,8 м, степень светопрозрачности - от 0 до 100% по всей высоте;
* на границе с соседним земельным участком следует устанавливать ограждения, обеспечивающие минимальное затемнение территории соседнего участка. Максимально допустимая высота ограждений принимается не более 1,7 м, степень светопрозрачности - от 50 до 100% по всей высоте.

Предельные размеры земельных участков принимаются в соответствии с правилами землепользования и застройки Богородского муниципального округа Кировской области.

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области образования
	1. Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектов образования, а также размеры земельных участков, занимаемых указанными объектами, приведены в таблице 3.1.

 Таблица 3.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование вида объекта | Единицаизмерения | Рекомендуемая обеспеченность на 1000 жителей (в пределах минимума) | Размер земельного участка, м2/единица измерения | Примечание |
| городскоепоселение | сельскоепоселение |
| Дошкольныеобразовательныеорганизации | 1 место | Расчет по демографии с учетом численности детей58 | Расчет по демографии с учетом численности детей47 | Определяется расчетом в зависимости от вместимости в соответствии с СанПиН 2.4.1.2660-10. | Уровень обеспеченности детей (0-7 лет) дошкольными организациями: городские поселения - 85-100%;сельские населенные пункты - 70-85 % Нормативы удельных показателей общей площади основных видов дошкольных организаций: в зависимости от вместимости, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 № 1063-р). |
| Общеобразова-тельныеорганизации | 1 место | Расчет по демографии с учетом уровня охвата школьников для ориентировочных расчетов98 | Расчет по демографии с учетом уровня охвата школьников для ориентировочных расчетов98 | При вместимости: до 400 мест - 50  | Уровень охвата школьников I- XI классов - 100 % Нормативы удельных показателей общей площади зданий общеобразовательных учреждений: в зависимости от вместимости, в соответствии с Распоряжением Правительства РФ от 03.07.1996 № 1063-р). |
| Школы-интернаты | 1 место | 1,95 | При вместимости: 200-300 мест - 70  | При размещении на земельном участке школы здания интерната (спального корпуса) площадь земельного участка следует увеличить на 0,2 га. |
| Общеобразовательные организации дополнительного образования детей, внешкольныеучреждения | 1 место | 98,5 места на 1 тыс. жителей в том числе:  станция юных туристов – 4 места на 1 тыс. жителей; спортивная школа -20 мест на 1 тыс. жителей; детская школа искусств или музыкальная, художественная, хореографическая школа – 12 мест на 1 тыс. жителей.. | По заданию на Проектирование | Предусматривается определенный охват детей дошкольного возраста.В сельских населенных пунктах места для внешкольных учреждений рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных школ. |

* 1. Значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов образования приведены в таблице 3.2.

Таблица 3.2

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование вида объекта | Радиус обслуживания, м |
| Дошкольные образовательные организации\*: | Городское поселение – 1000 м; сельские населенные пункты – 2 км пешеходной и 10 км транспортной доступности |
| Общеобразовательные организации\*: | Городское поселение – 1000 м;сельские населенные пункты -для учащихся I ступени обучения – 2 км пешеходной доступности и 10 километров транспортной доступности; для учащихся II-III ступеней – 4 километра пешеходной доступности и 10 километров транспортной доступности |

Примечание: (\*) возможна подвозка автобусами специального назначения «дошкольные» - не более 30 минут в одну сторону.

Пути подходов учащихся к общеобразовательным школам с начальными классами не должны пересекать проезжую часть магистральных улиц в одном уровне согласно требованиям примечания 2 таблицы 10.1 пункта 10.4 СП 42.13330.2016.

Участки детских дошкольных организаций не должны примыкать непосредственно к магистральным улицам.

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области физической культуры и спорта
	1. Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов физической культуры и спорта, а также размеры земельных участков, занимаемых указанными объектами, приведены в таблице 4.1.

 Таблица 4.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Здания и сооружения для муниципальных официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий (включая физкультурно-оздоровительные комплексы) объект | 1 объект  | 5 тыс. жителей | Транспортно­пешеходная доступность, м | 1500 |
| пропускнаяспособность,чел./смену | 25 |
|  2. |  Здания и сооружения муниципальных центров спортивной подготовки, спортивных школ, иные объекты спортивного назначения, находящиеся в муниципальной собственности или решение о создании которых принимают органы местного самоуправления муниципального округа | По заданию на проектирование |  | Не нормируется |  |
| 3. | Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий | кв. мна 1000 чел. | 80 | Транспортно-­пешеходнаядоступность,м. | 500 |
| пропускнаяспособность,чел./смену. | 40 |
| 4. | Спортивные залы общего пользования | кв. м на 1000 чел. | 70 | Транспортно-­пешеходнаядоступность,м. |  1500  |
| пропускнаяспособность,чел./смену  | 25 |
| 5. | Плоскостные спортивные сооружения (стадионы, спортивные многофункциональные площадки) (в населенных пунктах с численностью населения от 1000 человек) | гана 1000 чел. | 0,35 | Транспортно-­пешеходнаядоступность,мин. | 30 |
| пропускнаяспособность, чел./смену | 40 |

Примечание: В поселениях с числом жителей от 2 до 5 тыс. следует предусматривать один спортивный зал площадью 540 м2

* 1. Расчетные показатели пропускной способности и размеров земельных участков объектов, относящихся к областям физической культуры и спорта приведены в таблице 4.2.

 Таблица 4.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Площадь земельного участка |
| Единица измерения | Величина |
| 1. | Здания и сооружения для муниципальных официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий (включая физкультурно-оздоровительные комплексы) | га на 1000 чел. | 0,7 |
| 2. | Здания и сооружения муниципальных центров спортивной подготовки, спортивных школ, иные объекты спортивного назначения, находящиеся в муниципальной собственности или решение о создании которых принимают органы местного самоуправления муниципального округа | га на 1000 чел. | 0,7 |
| 3. | Помещения для физкультурно-оздоровительных занятий | га на 1000 чел. | 0,7 |
| 4. | Спортивные залы общего пользования | га на 1000 чел. | 0,7 |
| 5. | Плоскостные спортивные сооружения (стадионы, спортивные многофункциональные площадки) | га на 1000 чел. | 0,7 |

10

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области культуры и социального обеспечения
	1. Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектами культуры и социального обеспечения, приведены в таблице 5.1.

 Таблица 5.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Муниципальноеобразование | Объекты культуры и искусства | Обеспеченность тыс. чел. на населенный пункт | Единицаизмерения(сетеваяединица) | Доступность |
| Богородский муниципальный округ | Библиотеки |  |
| Межпоселенческаябиблиотека | Административный центр муниципального округа | 1 | Транспортная доступность 30 минут - 1 час. |
| Детская библиотека | Административный центр муниципального округа  | 1 |
| Точка доступа к полнотекстовым информационным ресурсам | Административный центр муниципального округа  | 1 |
| Музеи |  |
| Тематическиймузей | Административный центр муниципального округа | 1 | Транспортная доступность для жителей административного центра 30 минут - 1 час. |
| Учреждения культуры клубного типа |  |
| Центр культурного развития | Административныйцентрмуниципальногоокруга | 1 | Транспортная доступность 15-30 минут |
| ПередвижнойМногофункциональ-ныйкультурный центр | Административныйцентрмуниципального округа | 1транспортнаяединица | Транспортная доступность 15-30 минут |
| Архивы |
| Архивмуниципальногорайона | Административныйцентрмуниципального округа | 1 | Максимально допустимый уровень территориальной доступности архива муниципального округа для населения муниципального образования Богородский мунципальный округ не нормируется |
| Объекты социального обеспечения |
| Учреждение по социальной защите населения в Богородском муниципальном округе | Административныйцентрмуниципального округа | 1 | Транспортная доступность 30 минут – 1 час |
| Объекты культурного наследия |
| Расчетный показатель минимально допустимого уровня обеспеченности объектами культурного наследия и максимально допустимый уровень территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородском муниципальном округе не нормируется |

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов благоустройства, мест массового отдыха населения

**6.1.** Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов благоустройства муниципального округа, мест массового отдыха населения приведены в таблице 6.1.

Таблица 6.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование объекта | Минимально допустимый уровень обеспеченности | Максимально допустимый уровень территориальной доступности |
| Единица измерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1 | Зона отдыха\* | Не нормируется | мин. | 30 |
| 2 | Городские парки | число единовременных посетителей, чел./га | не более 100 | м | 1200-1500 |
| 3 | Сады | число единовременных посетителей, чел./га | не более 100 | м | 400-600 м |
| 4 | Скверы | число единовременных посетителей, чел./га | 100 и более | м | 300-400 |

Примечания:

а) (\*) зоны отдыха формируемые на базе озелененных территорий общего пользования, природных и искусственных водоемов.

б) при выделении территорий для рекреационной деятельности необходимо учитывать допустимые нагрузки на природный комплекс с учетом типа ландшафта, его состояния.

в) оптимальные параметры общего баланса территории рекреационных зон, занятых парками (скверами), должны соответствовать следующим показателям:

- минимальный процент площади озеленения территории парков, скверов – 70%;

- максимальный процент площади территории парков, скверов, используемой для размещения элементов благоустройства территории, в том числе прогулочных зон, предусмотренных правилами благоустройства муниципального округа – 15%;

- максимальный процент площади территории парков, скверов, используемой для размещения нестационарных торговых объектов, нестационарных объектов, предназначенных для организации, обслуживания зон отдыха населения, размещения спортивных, детских, эстрадных площадок, сезонных аттракционов, нестандартных пунктов охраны правопорядка, пунктов проката велосипедов, самокатов и другого спортивного инвентаря, объектов хозяйственной деятельности – 15%.

Размеры территории объектов массового кратковременного отдыха (далее - зон отдыха) следует принимать из расчета не менее 500 м2 на 1 посетителя, в том числе интенсивно используемая ее часть для активных видов отдыха должна составлять не менее 100 м2 на одного посетителя. Площадь участка отдельной зоны массового кратковременного отдыха следует принимать не менее 50 га (СП 42.13330.2016).

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

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области электроснабжения
	1. Объекты электроснабжения
		1. На территории Богородского муниципального округа проектирование муниципальной энергетической системы следует осуществлять с учетом обеспечения электроснабжения всех населенных пунктов, расположенных на территории Богородского муниципального округа.
		2. Проектирование электрических сетей распространяется на вновь сооружаемые и реконструируемые электрические сети Богородского муниципального округа, в том числе на электрические сети к отдельным объектам, находящимся на территории поселений Богородского муниципального округа, независимо от их ведомственной принадлежности согласно таблице 7.1

Таблица 7.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Наименование объекта (наименование ресурса)\* | Минимально допустимый уровень обеспеченности |
| Единицаизмерения | Величина |
| 1 | Электроэнергия, электропотребление \* |  |  |
| Объекты, не оборудованные стационарными электроплитами: | кВтч / год на 1 чел. | 950 |
| Объекты, оборудованные стационарными электроплитами: | кВтч / год на 1 чел. | 1350 |
| 2 | Электроэнергия, использование максимума электрической нагрузки \* |  |  |
| Объекты, не оборудованные стационарными электроплитами: | ч/год | 4100 |
| Объекты, оборудованные стационарными электроплитами (100% охвата): | ч/год | 4400 |
| 3 | Электрические нагрузки \* | кВт | - |

Примечания:

а) приведенный укрупненный показатель предусматривает электропотребление жилыми и общественными зданиями, предприятиями коммунально-бытового обслуживания, наружным освещением, системами водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения.

б) условия применения стационарных электроплит в жилой застройке принимать в соответствии с СП 54.13330.2011.

в) расчёт электрических нагрузок для разных типов застройки следует производить в соответствии с нормами РД 34.20.185-94.

* + 1. Для прохождения линий электропередачи в заданных направлениях выделяются специальные коммуникационные коридоры, которые учитывают интересы прокладки других инженерных коммуникаций с целью исключения или минимизации участков их взаимных пересечений.

Транзитные линии электропередачи напряжением до 220 кВ и выше не допускается размещать в пределах границ населенных пунктов Богородского муниципального округа, за исключением резервных территорий.

При развитии систем электроснабжения, в том числе реконструкции сетевых объектов, на перспективу электрические сети следует проектировать с учетом перехода на более высокие классы среднего напряжения (с 6 - 10 кВ на 20 - 35 кВ).

Выбор системы напряжений распределения электроэнергии должен осуществляться на основе схемы перспективного развития сетей распределительного электросетевого комплекса (РСК) Кировской области с учетом анализа роста перспективных электрических нагрузок.

* + 1. Ширина полос земель, предоставляемых на период строительства воздушных линий электропередачи, сооружаемых на унифицированных и типовых опорах приведены в таблице 7.2

 Таблица 7.2

|  |  |
| --- | --- |
| Опоры воздушных линий электропередачи | Расчетные показатели - ширина полос предоставляемых земель, м, при напряжении линии, кВ |
| 0,38-20 | 35 | 110 | 150-220 | 330 | 500 | 750 |
| 1. Железобетонные Одноцепные | 8 | 9 (11) | 10 (12) | 12 (16) | (21) | 15 | 15 |
| Двухцепные | 8 | 10 | 12 | 24 (32) | 28 | - | - |
| 2. Стальные Одноцепные | 8 | 11 | 12 | 15 | 18 (21) | 15 | 15 |
| Двухцепные | 8 | 11 | 14 | 18 | 22 | - | - |
| 3. Деревянные Одноцепные | 8 | 10 | 12 | 15 |  |  |  |
| Двухцепные | 8 | - | - | - | - | - | - |

Примечания:

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 в
каждую сторону.
2. В скобках указана ширина полос земель для опор с горизонтальным расположением проводов.
	* 1. Площади земельных участков, предоставляемых во временное пользование для монтажа унифицированных и типовых опор (нормальной высоты) воздушных линий электропередачи в местах их размещения (дополнительно к полосе предоставляемых земель) приведены в таблице 7.3

 Таблица 7.3

|  |  |
| --- | --- |
| Опоры воздушных линий электропередачи | Расчетные показатели - площади земельных участков в м2, предоставляемые для монтажа опор при напряжении линии, кВ |
| 0,38-20 | 35 | 110 | 150-220 | 330 | 500 | 750 |
| 1. Железобетонные свободностоящие с вертикальным расположением проводов | 160 | 200 | 250 | 400 | - | - | - |
| свободностоящие с горизонтальным расположением проводов |  |  | 400 | 600 | 600 | 800 | 1200 |
| свободностоящиемногостоечные | - | - | - | 400 | 800 | 1000 | - |
| на оттяжках (с 1 оттяжкой) | - | 500 | 550 | 300 | - | - | - |
| на оттяжках (с 5 оттяжками) | - | - | 1400 | 2100 | - | - | - |
| 2. Стальныесвободностоящиепромежуточные | 150 | 300 | 560 | 560 | 500 | 1200 | 2400 |
| свободностоящие анкерно­угловые | 150 | 400 | 800 | 700 | 630 | 2000 | 3800 |
| на оттяжках промежуточные | - | - | 2000 | 1900 | 2300 | 2500 | 3000 |
| на оттяжках анкерно-угловые | - | - | - | - | - | 4000 | - |
| 3. Деревянные | 150 | 450 | 450 | 450 | - | - | - |

* + 1. Размеры охранных зон воздушных линий электропередачи приведены в таблице 7.4

 Таблица 7.4

|  |  |
| --- | --- |
| Линии электропередачи | Расчетные показатели - размеры охранных зон, м |
| Воздушные линии электропередачи напряжением, кВт: |  |
| 35 | 15 |
| 110 | 20 |
| 150, 220 | 25 |
| 330, 500, +/- 400 | 30 |
| 750, +/- 750 | 40 |

* + 1. Ширина полос земель, предоставляемых во временное краткосрочное пользование для кабельных линий электропередачи на период строительства приведены в таблице 7.5

Таблица 7.5

|  |  |
| --- | --- |
| Напряжение кабельных линий электропередачи, кВ | Расчетные показатели - ширина полос предоставляемых земель, м |
| до 35 | 6 |
| 110 и выше | 10 |

7.1.8. Размеры охранных зон кабельных линий электропередачи приведены в таблице 7.6

 Таблица 7.6

|  |  |
| --- | --- |
| Линии электропередачи | Расчетные показатели - размеры охранных зон, м |
| Кабельные линии электропередачи: |  |
| Подземные | 1 |

**8. Расчетные показатели по объектам теплоснабжения**

8.1. Расчетные показатели по объектам, относящимся к области теплоснабжения населения приведены в таблице 8.1.

 Таблица 8.1.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование вида объектов местного значения | Наименование расчётного показателя, единица измерения | Значение расчётного показателя |
| КотельныеЦентральные тепловые пунктыТеплопроводы магистральные и распределительные | Размеры земельных участков для отдельно стоящих отопительных котельных, гаа) | Теплопроизводительность котельных, Гкал/ч (МВт) | Размеры земельных участков котельных, га |
| Натвёрдомтопливе | На газомазутном топливе |
| До 5 | 0,7 | 0,7 |
| От 5 до 10 (от 6 до 12) | 1,0 | 1,0 |
| От 10 до 50 (от 12 до 58) | 2,0 | 1,5 |

Примечания:

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

Размещение золошлакоотвалов следует предусматривать вне территорий жилых, общественно-деловых и рекреационных зон. Условия размещения золошлакоотвалов и определение размеров площадок для них необходимо предусматривать по СНиП 41 -02.

**9. Расчетные показатели объектов, относящихся к области водоснабжения и водоотведения**

Расчетные показатели объектов, относящихся к области водоснабжения населения приведены в таблице 9.1

 Таблица 9.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименованиеобъекта(Наименование ресурса) \* | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Всего | Холодноеводоснаб-жение | Горячееводоснаб-жение | Водоотве-дение | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Многоквартирные дома с централизованным холодным и горячим водоснабжением, водоотведением оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами | куб. метр в месяц на 1 человека <\*> | 3.68 | 2.63 | 1.22 | 3.68 | не нормируется |
| 2. | Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, водонагревателями, водоотведением | куб. метр в месяц на 1 человека <\*> | 7.46 | 7.46 | - | 7.46 |
| 3. | Многоквартирные жилые дома с холодным водоснабжением, с централизованным водоотведением, оборудованные водонагревателями или без них, оборудованные раковинами, мойками кухонными | куб. метр в месяц на 1 человека <\*> | 3.15 | 3.15 | - | 3.15 |
| 4. | Многоквартирные и жилые дома с холодным водоснабжением, с местной канализацией (в том числе выгребные ямы), оборудованные водонагревателями, раковинами, мойками кухонными, унитазами, ваннами 1500-1550мм | куб. метр в месяц на 1 человека <\*> | 4.86 | 4.86 | - | - |  |
| 5. | Многоквартирные дома с централизованным холодным водоснабжением, с местной канализацией(в том числе выгребные ямы), оборудованные водонагревателями или без них, оборудованные раковинами, мойками кухонными, унитазами | куб. метр в месяц на1 человека <\*> | 3.86 | 3.86 | - | - |

<\*> В соответствии с распоряжением Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 21.12.2015 № 102-р «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях в муниципальных образованиях Кировской области»

1. **Расчетные показатели объектов, относящихся к области** газоснабжения
	1. Проектирование, строительство, капитальный ремонт, расширение и техническое перевооружение сетей газораспределения и газопотребления должны осуществляться в соответствии со схемами газоснабжения, разработанными в составе федеральной, межрегиональных и региональных программ газификации в целях обеспечения предусматриваемого этими программами уровня газификации жилищно­-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций.

При проектировании газораспределительных систем на территории Богородского муниципального округа следует руководствоваться техническими условиями на присоединение объекта газового хозяйства к источникам газораспределения, выдаваемых владельцем газовых сетей.

* 1. Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов газоснабжения приведены в таблице 10.1.

 Таблица 10.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта (Наименование ресурса) \* | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Установлена газовая плита при отсутствии централизованного горячего водоснабжения | кг / чел. в месяц | 10,45 | не нормируется |
| 2. | Установлена газовая плита и газовый водонагреватель | кг / чел. в месяц | 16,94 |
| 3. | Установлены местные отопительные газовые приборы | кг / на кВ. метр отапливаемой площади в месяц | 5,26 |

Примечание:

В соответствии с постановлением Правительства Кировской области от 26.04.2007 № 93/200 «О нормативах потребления коммунальных услуг по газоснабжению для населения Кировской области при отсутствии приборов учета»;

Размеры земельных участков складов баллонов (ПСБ) следует принимать не более 0,6 га.

**11. Расчетные показатели объектов, относящихся к области здравоохранения**

Расчетные показатели объектов, относящихся к области здравоохранения

 Таблица 11.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности\* |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Стационары всех типов | коек на 1000 чел. | 7 | транспортно­пешеходная доступность, км | 30 |
| 2. | Амбулаторно-поликлинические организации | посещений в смену на 1000 жителей | 30 | транспортно­пешеходная доступность, км | 1,5 |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности\* |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 3. | Фельдшерскийпункт | объектов на 300 чел. | 1 | транспортно­пешеходная доступность, м | Не нормируется |
| 4. | Станция (подстанция) скорой медицинской помощи | По заданию на проектирование. | \_ | \_ | В пределах зоны 20 минутной доступности на специальном автомобиле |
| 5. | Аптека | объектов на 12 тыс. чел. | 1 | транспортно­пешеходная доступность, м | 800 |

<\*> Определен по радиусу обслуживания медицинских учреждений.

Расчетные нормативы размещения отдельных видов медицинских организаций\*, включенных в номенклатуру медицинских организаций, исходя из условий, видов, форм оказания медицинской помощи и рекомендуемой численности обсуживаемого населения

 Таблица 11.2

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности |
| Единица измерения | Величина |
| 1. | Отделения общей врачебной (семейной) практики  | На участке врача семейной практики 1500 человек взрослого и детского населения | Не нормируется |
| На участке врача общей практики 1200 человек взрослого населения в возрасте 18 лет и старше |
| 2. | Фельдшерско-акушерские пункты (сельские населенные пункты) | 1 объект на 300 человек. | Не нормируется |
| 3. | Выдвижные пункты скорой медицинской помощи | 1 автомобиль на 5 тыс. человек сельского населенного пункта (но не менее 2 машин) в пределах зоны 30 минутной доступности | 15км(стандартом оказания медицинской помощи не предусмотрены) |

Примечание: Фельдшерско-акушерский пункт следует размещать в сельских населенных пунктах с численностью населения 300 человек, отдаленных друг от других населенных пунктов водными и другими преградами. Медицинские организации иных видов размещаются по решению субъекта Российской Федерации при наличии потребности в соответствии с порядками оказания медицинской помощи.

 Расчетные показатели размеров земельных участков объектов, относящихся к области здравоохранения

 Таблица 11.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта \* | Площадь земельного участка |
| Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Стационары для взрослых и детей для интенсивного лечения и кратковременного пребывания (многопрофильные больницы, специализированные стационары и медицинские центры, родильные дома и др.) со вспомогательными зданиями и сооружениями | м2 на 1 койко- место | при мощности стационаров, коек: до 50 - 150 св. 50 до 100 - 150-100 св. 100 до 200 - 100-80 |
| 2. | Поликлиники, амбулатории, диспансеры без стационара, посещение в смену | на 100 посещений в смену, га | - встроенные: 0,1, но не менее 0,2 - отдельно стоящие: 0,1, но не менее 0,3 |
| 3. | Станции (подстанции) скорой медицинской помощи, автомобиль | на 1 автомобиль, га | 0,05, но не менее 0,1 |
| 4. | Выдвижные пункты скорой медицинской помощи, автомобиль | на 1 автомобиль, га | 0,05, но не менее 0,1 |
| 5. | Фельдшерские или фельдшерско- акушерские пункты, объект | га | 0,2 |
| 6. | Аптеки | га | I-II группы - 0,3 или встроенные III-V группы - 0,25 или встроенные VI-VIII группы - 0,2 или встроенные |

<\*> Указанные нормы следует применять с учётом требований СП 42.13330.2016.

12.Расчетные показатели объектов, относящихся к области сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов

Расчетные показатели предприятий по сбору, хранению и транспортировке отходов следует принимать по таблице 12.1.

 Таблица 12.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | НаименованиеОбъекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| (наименование услуги)\* | Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
|  |  | м2 на 1 чел. | 0,03 |  |  |
| 1. | Площадки для установки мусоросборников в жилой застройке | площадок на 2-3 подъезда | 0,5 | от входа в подъезд, м | 100 |
|  | количество контейнеров на площадку | 5\* |  |
| 2. | Потребность в мусорных контейнерах (в индивидуальной жилой застройке) | количество контейнеров (V=0,75 м3) на 1000 жителей | 5 | м | 100 |

 Расчетные показатели предприятий по переработке отходов следует принимать по таблице 12.2.

 Таблица 12.2.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименованиеобъекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Полигон твёрдых отходов | площадь земельных участков на 1000 т бытовых отходов, га | 0,02 | транспортная доступность, не менее, км. | 30 |
| 2. | Мусоросортировочная станция | площадь земельных участков на 1000 т бытовых отходов, га | 0,04 | транспортная доступность, не менее, км. | Не установлена |

<\*> Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5. К площадкам для мусоросборников должны быть обеспечены подходы и подъезды, обеспечивающие маневрирование мусоровывозящих машин.

 Хозяйственные площадки для мусоросборников следует располагать не далее 100 м от наиболее удалённого входа в жилое здание. К площадкам ТКО должны быть обеспечены подъезды, позволяющие маневрировать обслуживающему мусоровозному транспорту.

Расстояния от площадок ТКО до площадок для игр детей, отдыха взрослого населения и физкультурных площадок следует принимать не менее 20 м.

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области автомобильных дорог местного значения
	1. Автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального округа
		1. Проектирование автомобильных дорог местного значения осуществляется на основании документов территориального планирования Богородского муниципального округа (часть 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации).

Классификацию автомобильных дорог в соответствии с требованиями Федерального закона от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» следует принимать по таблице 13.1

 Таблица 13.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименованиепоказателей | Классификация автомобильных дорог | Примечание |
|  | Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения | Перечень автомобильных дорог общего пользования регионального или межмуниципального значения утверждаются высшим исполнительным органом государственной власти субъекта Российской Федерации. |
| Автомобильные дороги местного значения (муниципальные) | Перечень автомобильных дорог общего пользования местного значения может утверждаться органами местного самоуправления. |
| Виды разрешенного использования автомобильных дорог | Автомобильные дороги общего пользования | Предназначены для движения транспортных средств неограниченного круга лиц. |

* + 1. Предельные значения расчетных показателей основных параметров автомобильных дорог местного значения приведены в таблице 13.2

Таблица 13.2

|  |  |
| --- | --- |
| Основные расчетные параметры | Предельные значения расчетных показателей для автомобильных дорог |
| IV категории | V категории |
| Число полос движения | 2 | 1 |
| Ширина полосы движения, м | 3 | 4,5 и более |
| Центральная разделительная полоса | не требуется |
| Пересечения:* с автодорогами, велосипедными и пешеходными дорожками
 | допускаются в одном уровне |
| Примыкания в одном уровне | Допускаются |
| Расчетная скорость движения, км/ч | 80 | 60 |
| Наименьший радиус кривых в плане, м | 300 | 150 |
| Наибольший продольный уклон, %о | 60 | 70 |
| Ширина земляного полотна, м | 10,0 | 8,0 |

* + 1. Полосы отвода автомобильных дорог местного значения следует проектировать в соответствии с таблицей 13.3

 Таблица 13.3

|  |  |
| --- | --- |
| Наименования параметров | Порядок определения |
| Границы полосы отвода автомобильной дороги | Определяются на основании документации по планировке территории |
| Порядок установления и использования полос отвода автомобильных дорог местного значения | Органом местного самоуправления Богородского муниципального округа |

* + 1. Предельные значения расчетных показателей территорий, отводимых под размещение автомобильных дорог, приведены в таблице 13.4

 Таблица 13.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категориядороги | Количествополосдвижения | Значения расчетных показателей - общая площадь полосы отвода (га на 1 км автомобильной дороги) |
| на особо ценных угодьях земель сельскохозяйственного назначения | необходимая |
| поперечный уклон местности не более 1:20 | поперечный уклон местности свыше 1:20 до 1:10 | поперечный уклон местности не более 1:20 | поперечный уклон местности свыше 1:20 до 1:10 |
| IV | 2 | 2,4 | 2,5 | 3,5 | 3,6 |
| V | 1 | 2,1 | 2,2 | 3,3 | 3,4 |

* + 1. Предельные значения расчетных показателей ширины придорожной полосы

устанавливается в соответствии с таблицей 13.5

 Таблица 13.5

|  |  |
| --- | --- |
| Категория автомобильной дороги | Предельные значения расчетных показателей - ширина придорожной полосы, м |
| IV категории | 50 |
| V категория | 25 |

Примечания:

1. Решение об установлении границ придорожных полос автомобильных дорог местного значения или об изменении границ таких придорожных полос принимается органом местного самоуправления Богородского муниципального округа Кировской области.
2. Порядок установления и использования придорожных полос автомобильных дорог местного значения устанавливается органом местного самоуправления Богородского муниципального округа Кировской области.

* + 1. Предельные значения расчетных показателей - минимальные расстояния от бровки земляного полотна автомобильных дорог до застройки следует принимать в соответствии с таблицей 13.6

 Таблица 13.6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категория автомобильной дороги | Условияразмещения | Предельные значения расчетных показателей - минимальные расстояние от бровки земляного полотна, м |
| IV(V) | ненормируется | * до жилой застройки - 50;
* до садоводческих, огороднических, дачных объединений - 25
 |

* + 1. Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования велосипедных дорожек вдоль автомобильных дорог следует осуществлять в соответствии с таблицей 13.7

 Таблица 13.7

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Нормативные параметры и расчетные показатели |
| Интенсивность движения, при которой следует предусматривать велосипедные дорожки | Интенсивность движения автомобилей - не менее 4000 приведенных ед./сутИнтенсивность движения велосипедов или мопедов (в одном направлении) - 200 велосипедов (мопедов) и более за 30 мин при самом интенсивном движении или 1000 единиц в сутки |
| Размещение велосипедных дорожек | Велосипедные дорожки располагают на придорожной полосе (по согласованию с землепользователями), как правило, на самостоятельном земляном полотне, у подошвы насыпей или за пределами откосов выемок, а также на специально устраиваемых бермах (в исключительных случаях - на расстоянии не менее 1 м от кромки проезжей части).В стесненных условиях и на подходах к мостовым сооружениям допускается устраивать на обочине. При этом обочины следует отделять от проезжей части бордюром, расположенным за укрепленной (краевой) полосой, а дорожки располагать на расстоянии не менее 0,75 м от вертикальной грани бордюра. |

* + 1. Предельные значения расчетных показателей градостроительного проектирования велосипедных дорожек вдоль автомобильных дорог приведены в таблице 13.8

 Таблица 13.8

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Минимальные расчетные показатели |
| при новом строительстве | минимальные при благоустройстве и в стесненных условиях |
| Расчетная скорость движения, км/ч | 25 | 15 |
| Ширина проезжей части, м, для движения: |  |  |
| однополосного одностороннего | 1,0 | 0,75 |
| двухполосного одностороннего | 1,75 | 1,50 |
| двухполосного со встречным движением | 2,50 | 2,00 |
| Вело-пешеходная дорожка: |  |  |
| с разделением обоих видов движения | 4,001 | 3,252 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| без разделения обоих видов движения | 2,503 | 2,004 |
| Велосипедная полоса | 1,20 | 0,90 |
| Ширина обочин велосипедной дорожки, м | 0,5 | 0,5 |
| Наименьший радиус кривых в плане, м: |  |  |
| при отсутствии виража | 50 | 15 |
| при устройстве виража | 20 | 10 |
| Наименьший радиус вертикальных кривых, м: |  |  |
| Выпуклых | 500 | 400 |
| Вогнутых | 150 | 100 |
| Наибольший продольный уклон, %о | 60 | 70 |
| Поперечный уклон проезжей части, %о | 20 | 20 |
| Уклон виража, %о, при радиусе: |  |  |
| 10 - 20 м | более 40 | 30 |
| 20 - 50 м | 30 | 20 |
| 50 - 100 м | 20 | 15 - 20 |
| Габарит по высоте, м | 2,50 | 2,25 |
| Минимальное расстояние до бокового препятствия, м | 0,50 | 0,50 |

1. Ширина пешеходной дорожки 1,5 м, велосипедной 2,5 м.
2. Ширина пешеходной дорожки 1,5 м, велосипедной 1,75 м.
3. При интенсивности движения не более 30 вел./ч и 15 пеш./ч.
4. При интенсивности движения не более 30 вел./ч и 50 пеш./ч.
	* 1. Предельные значения расчетных показателей градостроительного проектирования искусственных сооружений на автомобильных дорогах приведены в таблице 13.9

 Таблица 13.9

|  |  |
| --- | --- |
| НаименованиеПоказателей | Нормативные параметры и расчетные показатели |
| мостовых сооружений (мостов, эстакад, галерей, труб, путепроводов) | тоннелей, путепроводов тоннельного типа |
| Выбор трассы и места размещения | В соответствии с требованиями СП 35.13330.2011 | В соответствии с требованиями СП 122.13330.2012 |
| Основные расчетные параметры элементов поперечного профиля | В соответствии с СП 42.13330.2016 |
| Габариты приближения | В соответствии с требованиями ГОСТ Р 52748-2007 | В соответствии с требованиями ГОСТ 24451-80 |
| Ширина тротуаров | На сооружениях, расположенных дорогах I-II категорий, не предусматриваются, за исключением служебных шириной 1 м | Не предусматриваются, за исключением служебных шириной 0,75-1 м |
| Габариты пешеходных сооружений | Ширина пешеходных мостов - не менее 2,25 м. Высота надземных закрытых переходов - не менее 2,3 м. | Ширина пешеходных тоннелей - не менее 3,0 м, высота - не менее 2,3 м |

* 1. Объекты дорожного сервиса
		1. Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами, обеспечивающими обслуживание автомобильного движения, и максимально допустимого уровня их территориальной доступности приведены в таблице 13.10

 Таблица 13.10

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование показателей | Значения расчетных показателей |
| Площадки для отдыха |
| Рекомендуемая вместимость площадок для длительного отдыха на дорогах IV категории | 10 автомобилей |
| Минимальная вместимость площадок для кратковременного отдыха | 5 автомобилей |
| Удаление площадок от кромок основных полос движения дорог IV-V категорий | 15 м |
| Размеры стояночной полосы | при продольном размещении автомобилей: | 7,5 м х 3 м |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| на 1 автомобиль: | при поперечном для автомобилей: | легковых | 2,5 м х 5 м |
| грузовых | 3,5 м х 7 м |
| Расстояния между площадками для отдыха на дорогах IV категории | 45-55 км |
| Автобусные остановки |
| Минимальная длина остановочной площадки | 10 м |
| Расстояние между остановками | 3 км |
| Гостиницы, мотели, кемпинги |
| Максимальное расстояние между гостиницами, мотелями, кемпингами | по заданию на проектирование |

Примечание: Ширину остановочных площадок на автобусных остановках следует принимать равной ширине основных полос проезжей части, а длину - в зависимости от числа одновременно останавливающихся автобусов, но не менее 10 м.

* 1. Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения
		1. Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности автозаправочными станциями и дорожными станциями технического обслуживания, а также максимально допустимого уровня их территориальной доступности рекомендуется принимать по таблице 13.11

 Таблица 13.11

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов | Значения расчетных показателей |
| минимально допустимого уровня обеспеченности | максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Автозаправочные станции | 1 колонка на 1200 автомобилей | 30 км (между АЗС) |
| Станции технического обслуживания | 1 пост на 200 автомобилей | 80 км (между СТО) |

* + 1. Расчетные показатели - нормы отвода земель, необходимых для размещения объектов дорожного сервиса следует принимать по таблице 13.12

Таблица 13.12

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов | Расчетный показатель - площадь земельного участка, га |
| Автостанция (пассажирское здание, территория с перронами для посадки и высадки пассажиров, площадками для стоянки автобусов и легковых автомобилей, проездами для прибытия и отправления автобусов) | 0,5 |
| Автобусная остановка (открытый, полузакрытый или закрытый автопавильон, посадочная площадка, информационный стенд и мусоросборник): с переходно-скоростной полосой без переходно-скоростной полосы | 0,150,03 |
| Пункт весового и габаритного контроля (без площадок для стоянки грузового транспорта) | 0,1 |
| Стационарный пост дорожно-патрульной службы (с площадкой-стоянкой) | 0,1 |
| Авто гостиница (корпус, открытая охраняемая площадка для стоянки легковых и грузовых автомобилей) | 1,0 |
| Кемпинг (легкие неотапливаемые помещения, место для приготовления пищи, туалет, душевая, административно-бытовые помещения, павильон бытового обслуживания, открытая стоянка для легковых автомобилей) | 1,0 |
| Мотель (гостиница специальной планировки, открытая индивидуальная стоянка легковых автомобилей) | 1,0 |

21

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов | Расчетный показатель - площадь земельного участка, га |
| Площадка отдыха (переходно-скоростные полосы, подъезд и выезд, площадка для стоянки легковых и грузовых автомобилей, туалеты, смотровая эстакада, столы, скамейки, мусоросборники) | 0,2 |
| Пункт общественного питания (переходно-скоростные полосы, стоянки легковых и грузовых автомобилей) | 0,2 |
| Автозаправочная станция (здание с помещением для оператора, торговым павильоном, туалетом, раздаточными колонками, внутренние проезды, площадка, стоянка, подземные резервуары) | 0,4 |
| Станция технического обслуживания (здание для производства мелкого аварийного ремонта, технического обслуживания автомобилей, места для мойки автомобилей, торговый павильон, туалет, площадка-стоянка) | 0,4 |
| Моечный пункт (отдельный объект с площадкой-стоянкой, туалетом) | 0,05 |
| Автомагазин (отдельный объект с площадкой-стоянкой, туалетом) | 0,05 |

Примечания:

1. При водоснабжении объектов от проектируемой артезианской скважины добавлять 1 га к
указанной площади.
2. При сбросе канализационных стоков на проектируемые очистные сооружения к указанной
площади добавлять 0,4-1,0 га в зависимости от типа очистных сооружений.
3. При проектировании котельной к площади объекта добавлять от 0,4 до 0,7 га.

При обосновании допускается увеличение площади соответствующих объектов до ориентировочной площади отвода участков под строительство предприятий и объектов автосервиса

* + 1. Расчетные показатели - нормы отвода земель, необходимых для размещения объектов для обслуживания автомобильных дорог следует принимать по таблице 13.13

 Таблица 13.13

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов | Расчетный показатель - площадь земельного участка, га |
| Комплекс зданий и сооружений линейной дорожной службы (административно - бытовой корпус, гаражи, навесы, стоянки, ремонтно-механические мастерские, склады, автозаправочные колонки, проходная, ограда и ворота, комплексы инженерных коммуникаций и др.) | 2,8 |
| Здания и сооружения линейной дорожной службы - отдельно стоящие (административный корпус, бытовые помещения, склады, производственные площадки и хранилища, асфальто-смесительные установки, гаражи, навесы, стоянки, мастерские, проходная, ограда и ворота, вагон-столовая, вагон-баня, вагон-душевая, подъездной железнодорожный тупик, весовая, лаборатория, скважина, комплексы инженерных коммуникаций и др.) | 1,0 |
| Пескобаза, солебаза, база противогололедных материалов (в том числе производственная площадка, подъездной железнодорожный тупик, ограда, ворота идр.) | 0,5 |

* + 1. Минимальные расчетные показатели - расстояния между пересечениями и примыканиями следует принимать в соответствии с таблицей 13.14

 Таблица 13.14

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Категории автомобильных дорог | Место размещения | Минимальные расчетные показатели - расстояния между пересечениями и примыканиями, км |
| IV(V) | На прямых участках или на кривых радиусами не менее 800 м | 2 |

* + 1. Расчетные показатели - мощность автозаправочных станций (АЗС) и расстояние между ними в зависимости от интенсивности движения рекомендуется принимать по таблице 13.15

 Таблица 13.15

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Интенсивность движения, трансп. ед./сут. | Мощность АЗС, заправок в сутки | Расстояние между АЗС, км | РазмещениеАЗС |
| свыше 1 000 до 2 000 | 250 | 30 - 40 | Одностороннее |
| свыше 2 000 до 3 000 | 500 | 40 - 50 | Одностороннее |
| свыше 3 000 до 5 000 | 750 | 40 - 50 | Одностороннее |
| свыше 5 000 до 7 000 | 750 | 50 - 60 | Двустороннее |
| свыше 7 000 до 20 000 | 1 000 | 40 - 50 | Двустороннее |
| свыше 20 000 | 1 000 | 20 - 25 | Двустороннее |

* + 1. Минимально допустимый уровень обеспеченности постами на дорожных станциях технического облуживания (СТО) в зависимости от расстояния между ними и интенсивности движения рекомендуется принимать по таблице 13.16

 Таблица 13.16

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Интенсивность движения, трансп. ед./сут. | Расчетный показатель градостроительного проектирования - количество постов на СТО в зависимости от расстояния между ними, км | РазмещениеСТО |
| 80 | 100 | 150 | 200 | 250 |
| 1 000 | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | Одностороннее |
| 2 000 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | Одностороннее |
| 3 000 | 2 | 2 | 3 | 3 | 5 | Одностороннее |
| 4 000 | 3 | 3 | - | - | - | Одностороннее |
| 5 000 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | Двустороннее |
| 6 000 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | Двустороннее |
| 8 000 | 2 | 3 | 3 | 3 | 5 | Двустороннее |
| 10 000 | 3 | 3 | 3 | 5 | 5 | Двустороннее |
| 15 000 | 5 | 5 | 5 | 8 | 8 | Двустороннее |
| 20 000 | 5 | 5 | 8 | По специальному расчету | Двустороннее |
| 30 000 | 8 | 8 | По специальному расчету | Двустороннее |

Примечание: При дорожных станциях технического обслуживания целесообразно предусматривать автозаправочные станции.

* + 1. Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения между городским и сельскими населенными пунктами в границах Богородского муниципального округа, приведены в таблице 13.17

 Таблица 13.17

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов | Значения расчетных показателей |
| минимально допустимого уровня обеспеченности | максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Автобусные остановки на дорогах IV-V категорий | 1 объект на населенный пункт | Не нормируется |
| Автовокзалы для межмуниципального транспортного сообщения, объект  | 1 объект на муниципальный округ | Не нормируется |
| Автобусный парк | 1 объект на транспортное предприятие | Не нормируется |
| Площадки межрейсового отстоя автобусов | 2 объекта на маршрут | Не нормируется |
| Станция технического обслуживания общественного пассажирского транспорта | 1 объект на транспортное предприятие | Не нормируется |

Примечания:1. Организации, осуществляющие производство транспортных средств, а также организации, осуществляющие транспортное обслуживание населения (независимо от их организационно-правовых форм), обеспечивают оборудование указанных средств, вокзалов, аэропортов и других объектов транспортной инфраструктуры специальными приспособлениями и устройствами в целях обеспечения условий инвалидам для беспрепятственного пользования указанными средствами.

13.4. Расчетные показатели автомобильных дорог местного значения

муниципального округа, улично-дорожной сети, объектов дорожного сервиса

13.4.1 Расчетные параметры улиц и дорог различных категорий приведены в таблице 13.18

 Таблица 13.18

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Категория дорог и улиц | Расчетнаяскоростьдвижениякм/ч | Ширина полосы движен ия, м | Число полос движения , шт. | Наименьший радиус кривых в плане, м | Наиболь-шийпродольны й уклон, %о | Ширина пешеходной части тротуара, м |
| муниципального значения: |  |
| Транспортно­-пешеходные | 70 | 3,5 | 2-4 | 250 | 60 | 2,25 |
| Пешеходно­-транспортные | 50 | 4,0 | 2 | 125 | 40 | 3,0 |
| Улицы и дороги местного значения: |  |
| Улицы в жилой застройке | 40 | 3,25 | 2-3\* | 90 | 70 | 2,0 |
| 30 | 3,25 | 2 | 50 | 80 | 2,0 |
| Улицы и дороги научно­производственных, промышленных и коммунально - складских районов | 50 | 3,5 | 2-4 | 90 | 60 | 1,5 |
| 40 | 3,5 | 2-4 | 90 | 60 | 1,5 |
| Парковые дороги | 40 | 3,0 | 2 | 75 | 80 | - |
| Проезды: |  |
| основные | 40 | 3,5 | 2 | 50 | 70 | 1,5 |
| второстепенные | 30 | 3,5 | 1 | 25 | 80 | 1,0 |
| Пешеходные улицы: |  |
| основные | - | 1,0 | порасчету | - | 40 | попроекту |
| второстепенные | - | 0,75 | то же | - | 60 | то же |
| Велосипедныедорожки: |  |
| обособленные | 20 | 1,5 | 1-2 | 30 | 40 | - |
| изолированные | 30 | 1,5 | 2-4 | 50 | 30 | - |

<\*> С учетом использования одной полосы для стоянок легковых автомобилей;

 <\*\*> Применительно к улицам и дорогам в границах населенного пункта.

13.4.2. Расчетные показатели обеспеченности объектов местами хранения личного автотранспорта (автомобильными стоянками) приведены в таблице 13.19

 Таблица 13.19

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
|  |  | Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| Стояки автомобилей для многоквартирных жилых домов |
| 1. | - гостевая стоянка | машино-мест на 1000 жителей | 25 | м | 100 |
| машино-мест на 1 квартиру | 0,2 |  |
| 2. | - стоянка для постоянного хранения | машино-мест на 1000 жителей \* | 50 | м | 800 - 1500 |
|  | машино-мест на 1 квартиру | 0,2 |  |  |
| Открытые приобъектные стоянки у общественных зданий, учреждений, предприятий, торговых центров,вокзалов и т.д. |
| 3. | Административно - общественные учреждения, кредитно-финансовые и юридические учреждения | машино-мест на 100 работающих\* | 5 | м | 250 |
| 4. | Средние специальные учебные заведения | машино-мест на 100 работающих | 10 | м | 250 |
| 5. | Промышленныепредприятия | машино-мест на 100 работающих в двух смежных сменах | 7 | м | 250 |
| 6. | Дошкольныеобразовательныеучреждения | машино-мест на1 объект | по заданию на проектирование, но не менее 5 | м | 250 |
| 7. | Школы | машино-мест на 1 объект | по заданию на проектирование, но не менее 5 | м | 250 |
| 8. | Больницы | машино-мест на 100 коек | 3 | м | 250 |
| 9. | Поликлиники | Машино-мест на 100 посещений | 2 | м | 250 |
| 10. | Предприятия общего бытового обслуживания | машино-мест на 30м2площади | 2 | м | 150 |
| 11. | Самостоятельные спортивные объекты | машино-мест на 100 мест или единовременныхпосетителей | 5 | м | 400 |
| 12. | Музеи, выставки, дома культуры | машино-мест на 100 мест или единовременныхпосетителей | 7 | м | 400 |
| 13. | Рынки, рыночные комплексы, ярмарки | машино-мест на 50 торговых мест | 20 | м | 150 |
| 14. | Рестораны и кафе, клубы (отдельно стоящие) | машино-мест на 100 человек | 10 | м | 150 |
| 15. | Гостиницы | машино-мест на 100 человек | 10 | м | 250 |
| 16. | Автостанции | машино-мест на100 пассажиров дальнего и местного сообщений, прибывающих в час «пик» | 10 | м | 150 |
| Рекреационные территории и объекты отдыха |
| 17. | Парки в зонах отдыха | машино-мест на 100 единовременных посетителей | 15 | м | 400 |
| 18. | Предприятия общественного питания, торговли и коммунально - бытового обслуживания в зонах отдыха | машино-мест на 100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала | 7 | м | 250 |
| 19. | Садоводческие товарищества, дачи | машино-мест на 10 участков | 7 | м | 250 |

Примечание. Для объектов отдыха, рекреационных территорий, зон отдыха и курортных зон, которые не указаны в таблице 13.19, количество машино-мест для парковки легковых автомобилей на стоянках автомобилей принимается в соответствии с заданием на проектирование.

 13.4.3. Расчетные показатели размеров земельных участков гаражей и стоянок легковых автомобилей приведены в таблице 13.20

 Таблица 13.20

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Площадь земельного участка |
| Единица измерения | Величина |
| 1. | Одноэтажные | 1 машино-место, м2 | 30 |

Примечания:

1. Наименьшие расстояния до въездов в гаражи и выездов из них следует принимать, м: от перекрестков магистральных улиц - 50, улиц местного значения - 20, от остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта - 30;
2. Указанные машино-места следует размещать в капитальных гаражах (паркингах): наземных, подземных, полуподземных, встроенных и пристроенных, на открытых охраняемых и неохраняемых стоянках за пределами земельных участков многоквартирных домов в границах квартала (микрорайона) в радиусе пешеходной доступности не более 800 м, в районах реконструкции или с неблагоприятной гидрогеологической обстановкой - не более 1500 м. Размещение требуемого количества машино-мест может быть обеспечено в подземных охраняемых автостоянках на придомовой территории многоквартирных жилых домов с соблюдением нормативного уровня благоустройства.
3. Минимально допустимое количество машино-мест для парковки легковых автомобилей на стоянках автомобилей, размещаемых в непосредственной близости от отдельно стоящих объектов капитального строительства в границах жилых и общественно-деловых зон, составляет 10% от расчетного количества машино-мест.

14. Расчетные показатели объектов, предназначенных для обеспечения первичных мер пожарной безопасности

 Таблица 14.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта \* | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | величина |
| 1. | Пожарное депо | объект/ на 1000 жителей | 0,07 | транспортная доступность, мин. | 10 |
| 2. | Количество пожарных автомобилей \*\* | шт./ на 1000 жителей | 0,44 | - | - |
| 3. | Дороги (улицы, проезды) с обеспечением беспрепятственного проезда пожарной техники | ширина проезжей части, м | 3,5 | м | 150\*\*\* |
| <\*> Размещение иных объектов, предназначенных для обеспечения первичных мер пожарной безопасности, кроме перечисленных в этой таблице, нормируется строительными нормами по проектированию систем наружного водоснабжения и иными нормативными документами.<\*\*> Расчетное количество сотрудников в дежурной смене на 1 пожарный автомобиль - 7 чел. В центральных пожарных депо разрешается размещать центр управления силами и средствами, отряд пожарной охраны, учебный пункт, базу газодымозащитной службы, рукавный пост, конференц-зал с кинопроекционной и фойе.<\*\*\*> За максимально допустимый уровень территориальной доступности дороги (улицы, проезда) с обеспечением беспрепятственного проезда пожарной техники принимается половина расстояния между соседними дорогами (улицами, проездами)Площадь земельного участка пожарного депо нормируется на основании НПБ 101­95. «Нормы проектирования объектов пожарной охраны» Приложение 2. |

**15. Расчетные показатели объектов, предназначенных для обеспечения мероприятий по охране окружающей среды**

 Таблица 15.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | величина |
| 1. | Общественная уборнаяв местах массового пребывания людей | прибор / 1000 чел. | 1 | не нормируется |
| 2. | Общественная уборная на территории автодорог и улиц районного значения \* | прибор / 30 км. | 4 |

<\*>Расчетные показатели объектов приняты на уровне расчетных показателей, установленных в СП 42.13330.2016.

1. **Расчетные показатели объектов, предназначенных для организации ритуальных услуг, мест захоронения**

 Таблица 16.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Организация по предоставлению ритуальных услуг | объект на0,5-1 млн. чел. | 1 | Не нормируется |
| 2. | Кладбища традиционного захоронения | га / 1000 чел. | 0,24 | Не нормируется |

1. **Расчетные показатели объектов и сооружений гражданской обороны**

 Таблица 17.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объектов | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности\* | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
|  |  | Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Места массового скопления людей, оснащенные системами экстренного оповещения | обеспеченность, % | 100 | - | не нормируется |
| 2 | Места массового скопления людей, оснащенные техническими средствами, исключающими несанкционированное проникновение посторонних лиц | обеспеченность, % | 100 | - | не нормируется |

1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

А. Классификация чрезвычайных ситуаций приведена в таблице 18.1.

 Таблица 18.1

|  |  |
| --- | --- |
| Классификация чрезвычайных ситуаций | Характеристика чрезвычайных ситуаций |
| Чрезвычайные ситуации техногенного характера | Обстановка на объекте, определенной территории или акватории, при которой в результате возникновения источника техногенной чрезвычайной ситуации нарушаются нормальные условия жизнедеятельности населения, возникает угроза жизни и здоровью людей, наносится ущерб имуществу населения, народному хозяйству и окружающей природной среде |
| Чрезвычайные ситуации природного характера | Обстановка на определенной территории, которая может повлечь человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей природной среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности. Возникает в результате опасных природных явлений или стихийных бедствий, происходящих в связи с резким изменением параметров окружающей природной среды. |

Б. Предупреждение чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, эпидемий, а также защита населения и территории Богородского муниципального округа от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера представляет собой совокупность мероприятий, направленных на обеспечение защиты населения и территории и ликвидации их последствий.

Мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций приведены в таблице 18.2.

 Таблица 18.2

|  |  |
| --- | --- |
| Мероприятия (объекты) по предупреждению чрезвычайных ситуаций | Состав, порядок реализации |
| Мероприятия по защите населения и территорий Богородского муниципального округа от воздействия чрезвычайных ситуаций и ликвидации их последствий | Разрабатываются исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 21.12.1998 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера», Постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2003 № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» с учетом требований ГОСТ Р 22.0.06­95, ГОСТ Р 22.0.07-95. |
| Объекты для размещения органов управления территориальной подсистемы | К объектам, предназначенным, для размещения органов управления территориальной подсистемы РСЧС относятся: |
| РСЧС | Сстационарные или подвижные пункты управления, оснащаемые техническими средствами управления, средствами связи, оповещения и жизнеобеспечения. Проектируются в соответствии с требованиями Постановления Правительства Кировской области от 09 августа 2005 года N 40/191 «Об организации территориальной подсистемы Кировской области единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций». Постановление администрации Богородского района от 15.03.2010 № 14 «Об утверждении Положения о территориальной подсистеме Богородского района единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций» |
| Силы и средства территориальной подсистемы РСЧС | В состав сил и средств каждого уровня территориальной подсистемы входят силы и средства постоянной готовности, предназначенные для оперативного реагирования на чрезвычайные ситуации и поведения работ по их ликвидации.Основу сил постоянной готовности составляют аварийно - спасательные службы, аварийно-спасательные формирования, иные службы и формирования, оснащенные специальной техникой, оборудованием, снаряжением, инструментом, материалами с учетом обеспечения проведения аварийно - спасательных и других неотложных работ в зоне чрезвычайной ситуации в течение не менее трех суток.Перечень сил и средств постоянной готовности Кировской областной территориальной подсистемы единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций утвержден Постановления Правительства Кировской области от 09 августа 2005 года N 40/191 |
| Силы и средства гражданской обороны | Могут привлекаться в порядке, установленном Федеральным законом от 21.12.1998 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера». |
| Мероприятия по гражданской обороне | Разрабатываются исполнительными органами государственной власти и органами местного самоуправления муниципальных образований в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ «О гражданской обороне». |
| Места хранения запасов материально­технических, продовольственных, медицинских и иных средств в целях гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций | Устанавливаются в соответствии с законодательством Кировской области. |

В. Мероприятия по снижению риска возникновения чрезвычайных ситуаций техногенного характера приведены в таблице 18.3.

Таблица 18.3

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направление | Источники чрезвычайных ситуаций | Содержание мероприятий |
| Защита от чрезвычайных ситуаций на взрыво-пожароопасных объектах | Аварии на взрыво-, взрывопожароопасных объектах | При проектировании следует повышать требования по промышленной и пожарной безопасности, эксплуатации и содержанию территорий на предприятиях, занимающихся транспортировкой, хранением и переработкой пожаро- и взрывоопасных веществ (нефте-, газопроводы, предприятия газо- и нефтепереработки, оборонной промышленности и др.).При проектировании следует повышать технологическую безопасность производственных процессов и эксплуатационную надежность оборудования в целях предотвращения аварий и техногенных катастроф на базах и складах ГСМ. Следует предусматривать постепенный вывод из населенных пунктов предприятий, баз и складов, перерабатывающих или хранящих значительные количества взрывоопасных, легковоспламеняющихся и других опасных веществ. |
| Защита от чрезвычайных ситуаций на коммунальных системах жизнеобеспечения населения | Аварии на коммунальных системах жизнеобеспечения (электро-, тепло­, водоснабжение и т. п.), на электроэнергетических системах | Применение при проектировании современных потенциально безопасных материалов, планово­предупредительный ремонт, контроль за состоянием жизнеобеспечивающих объектов (инженерные коммуникации энерго-, тепло- и водоснабжения, линий связи и электропередачи и др.) |
| Защита от чрезвычайных ситуаций на территориях, объектах и сооружениях инженерной защиты | Аварии на сооружениях инженерной защиты, гидротехнических сооружениях идр. | Мониторинг и анализ факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций на территориях, объектах и сооружениях инженерной защиты в соответствии с требованиями настоящего раздела. |
| Защита от чрезвычайных ситуаций на транспорте | Транспортные аварии, в том числе: на магистральных нефте- и газопроводах, на автодорогах, на пассажирских и товарных поездах, авиационные катастрофы, на транспорте с выбросом АХОВ, РВ | Мониторинг и анализ состояния объектов транспортной инфраструктуры с применением необходимых пассивных и активных мероприятий. Следует предусматривать постепенный вывод из населенных пунктов сортировочных железнодорожных станций и узлов. |
| Защита от чрезвычайных ситуаций при внезапном обрушении зданий, сооружений | Пожары, взрывы, внезапное обрушение зданий и сооружений различного назначения | Мониторинг и анализ состояния объектов, в том числе аварийных с применением необходимых мероприятий. |
| Мониторинг и прогнозирование чрезвычайных ситуаций |  | Систематическое наблюдение за состоянием защищаемых территорий и объектов, за работой сооружений инженерной защиты, периодический мониторинг и анализ всех факторов риска возникновения чрезвычайных ситуаций с последующим уточнением состава необходимых пассивных и активных мероприятий. Информирование населения о потенциальных угрозах на территории проживания и его подготовка в области защиты от чрезвычайных ситуаций. |

Г. Мероприятия по защите от воздействия чрезвычайных ситуаций природного характера приведены в таблице 18.4

Таблица 18.4

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Направление | Источники чрезвычайных ситуаций | Содержание мероприятий |
| Противооползневые и противообвальные сооружения и мероприятия | Особенности геологического строения; высокая крутизна склонов; увлажненность территории; подрезки склонов; утяжеление склона при водонасыщении слагающих его пород, при самовольной застройке; техногенная деятельность человека (прокладка дорог, каналов, бурение глубоких скважин, буровзрывные работы при добыче полезных ископаемых). | В местах развития склоновых процессов (оползней и обвалов) следует устанавливать границы зон планировочных ограничений.Мероприятия инженерной зашиты (активной):* изменение рельефа склона в целях повышения его

устойчивости;- регулирование стока поверхностных вод с помощью вертикальной планировки территории и устройства системы поверхностного водоотвода;- предотвращение инфильтрации воды в грунт и эрозионных процессов;* искусственное понижение уровня подземных вод

(дренирование);- агролесомелиорация;* закрепление грунтов (армирование, цементация, смолизация,

силикатизация, электрохимическое и термическое закрепление грунтов);- устройство удерживающих сооружений для предотвращения оползневых и обвальных процессов;* прочие мероприятия (виброизоляция, ограничение и

запрещение проведения взрывных работ и т. д.). Мероприятия пассивной защиты:- приспособление защищаемых сооружений к обтеканию их оползнем;* улавливающие сооружения и устройства для защиты объектов от воздействия обвалов, осыпей, вывалов, падения

отдельных скальных обломков;- прочие мероприятия. |
| Сооружения и мероприятия для защиты от затопления | Климатические и метеорологические особенности (аномальное количество осадков, температурный, ветровой режим и др.); разрушение гидротехнических (руслорегулирующих, защитных и др.) сооружений в результате проявления опасных геологических процессов (обвалов, оползней и др.); техногенной деятельности человека;- недостаточная пропускная способность водоотводов;- затопление побережья в результате поднятия уровня рек. | Основные сооружения и мероприятия инженерной защиты:* обвалование территорий со стороны водных объектов;
* искусственное повышение рельефа территории до

незатопляемых планировочных отметок;* аккумуляция, регулирование, отвод поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно

затопляемых территорий и низинных нарушенных земель;* сооружения инженерной защиты: дамбы обвалования,

дренажные и водосбросные сети, водохранилища многолетнего регулирования стока крупных рек и др.;* организационно-технические мероприятия по пропуск

весенних половодий и дождевых паводков;- вынос объектов с затапливаемых территорий. Вспомогательные (некапитальные) средства инженерной защиты:- использование естественных свойств природных систем и их компонентов, усиливающих эффективность основных средств инженерной защиты;* увеличение пропускной способности русел рек, их

расчистка, дноуглубление и спрямление;- расчистка водоемов и водотоков;- мероприятия по противопаводковой защите, включающие: выполаживание берегов, биогенное закрепление, укрепление берегов песчано-гравийной и каменной наброской на наиболее проблемных местах. |
| Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления | Особенности геологического строения (слабая проницаемость грунтов, набухающие при увлажнении грунты и др.); близкое к поверхности залегание грунтовых вод; сток поверхностных вод с окружающих территорий; метеорологические особенности; техногенная деятельность человека: подпор грунтовых вод при создании водохранилищ, регулировании рек, сельскохозяйственном освоении территорий, изменение условий поверхностного стока при осуществлении вертикальной планировки, утечки из водонесущих коммуникаций и сооружений, др. | Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана со схемой территориального планирования Архаринского района, генеральными планами поселений муниципального района, а также с документацией по планировке территории.Мероприятия инженерной защиты:* защита населения от опасных явлений, связанных с пропуском паводковых вод в весенне-осенний период, при

половодье;- локальная защита зданий, сооружений, грунтов оснований и защита застроенной территории в целом;* защита сельскохозяйственных земель и природных ландшафтов, сохранение природных систем, имеющих

особую научную или культурную ценность;- водоотведение;- утилизация (при необходимости очистки) дренажных вод;- сохранение естественных условий дренирования поверхностных и грунтовых вод;- мониторинг режима подземных и поверхностных вод, расходов (утечек) и напоров в водонесущих коммуникациях, деформаций оснований, зданий и сооружений, а также работы сооружений инженерной защиты. |
| Понижение уровня грунтовых вод | Грунтовые воды залегают на глубине до 1 м от поверхностиземли | Сооружения и мероприятия инженерной защиты:- при небольшом притоке грунтовых вод - разработка выемок с применением открытого водоотлива (откачка воды непосредственно из разрабатываемых выемок);* в случаях значительного притока грунтовых вод и большой толщины водонасыщенного слоя, подлежащего разработке, -

водопонижение с использованием различных способов закрытого (грунтового) водоотлива.В целях понижения уровня грунтовых вод от проектной отметки территории застройки применяются дренажные системы, а в случае невозможности их устройства - специальная гидроизоляция. Могут применяться также специальные устройства (иглофильтровые установки, вакуумные водопонизительные установки и др.). Выбор методов и средств понижения уровня грунтовых вод осуществляется с учетом вида грунтов, интенсивности притока грунтовых вод и т. д.Норму осушения (вертикальное расстояние от поверхности планировки до уровня грунтовых вод) на территории поселений муниципального района следует принимать для:* территорий крупных производственных зон и комплексов -

до 15 м;- производственных и коммунально-складских зон - 5 м;* территорий жилой и общественно-деловой застройки - 3 м;

- рекреационных зон - 2 м. |
| Берегозащитные сооружения и мероприятия | Особенности геологического строения склонов берегов; гидрологические особенности водоемов и водотоков; опасные метеорологические процессы; температурный и ветровой режим; техногенная деятельность человека. | При проектировании на берегах рек и водоемов следует устанавливать границы зон планировочных ограничений в местах, подверженных интенсивному размыву берегов с учетом скорости их разрушения.Сооружения и мероприятия инженерной защиты:- волнозащитные: вдольбереговые (подпорные береговые стены (набережные) волноотбойного профиля, ступенчатые крепления с укреплением основания террас, откосные (монолитные, гибкие покрытия и др.);* волногасящие: вдольбереговые (проницаемые сооружения с

пористой напорной гранью и волногасящими камерами); откосные (наброска из камня и др. материала, искусственные свободные пляжи);* пляжеудерживающие: вдольбереговые (банкеты, песчаные примывы и др.); поперечные (буны, молы, шпоры и др.);

- специальные: струенаправляющие (дамбы, массивные шпоры, полузапруды); склоноукрепляющие. |
| Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов | Особенности геологического строения грунтов; температурный режим | Инженерная защита необходима для слабо загруженных фундаментов малоэтажных зданий и сооружений, линейных сооружений и коммуникаций (трубопроводов, линий электропередачи, дорог, линий связи и др.). Мероприятия инженерной защиты:- инженерно-мелиоративные: тепломелиорация (теплоизоляция фундамента), гидромелиорация (понижение уровня грунтовых вод, предохранение грунтов от насыщения атмосферными и производственными водами);- конструктивные (повышение эффективности работы конструкций фундаментов и сооружений для снижения усилий, выпучивающих фундамент, приспособления фундаментов и наземной части сооружения к неравномерным деформациям пучинистых грунтов);- физико-химические (засоление, гидрофобизация грунтов идр.);- комбинированные.Для обеспечения надежности и эффективности применяемых мероприятий следует предусматривать мониторинг. Наблюдения за влажностью, режимом промерзания грунта, пучением и деформацией сооружений следует проводить в предзимний и в конце зимнего периода. |
| Сооружения и мероприятия по защите на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах | Техногенная деятельность человека: подземные горные работы, вызывающие неравномерные оседания или смещения грунта в основании зданий или сооружений; особенности геологического строения: наличие просадочных грунтов | При разработке документации по планировке территории в ее состав необходимо включать схемы горно-геологических ограничений, выполненные в масштабе основных чертежей.На схемах должны быть указаны категории территорий по условиям строительства: пригодные, ограниченно пригодные, непригодные, временно непригодные для застройки жилых районов и микрорайонов.Мероприятия инженерной защиты:- планировочные мероприятия;* конструктивные меры защиты зданий и сооружений;
* мероприятия, снижающие неравномерную осадку и устраняющие крены зданий и сооружений с применением

различных методов их выравнивания;* горные меры защиты, предусматривающие порядок горных

работ, снижающий деформации земной поверхности;- инженерная подготовка строительных площадок, снижающая неравномерность деформаций основания;* водозащитные мероприятия на территориях, сложенных

просадочными грунтами;* мероприятия, обеспечивающие нормальную эксплуатацию наружных и внутренних инженерных сетей, лифтов и другого

инженерного и технологического оборудования в период проявления неравномерных деформаций основания;* инструментальные наблюдения за деформациями земной

поверхности, а также зданиями и сооружениями, при необходимости и в период строительства. Проектирование зданий и сооружений на подрабатываемых территориях, где по прогнозу возможно образование провалов, а также на участках, где возможно оползнеобразование, не допускается.На подрабатываемых территориях, где по прогнозу ожидаются деформации земной поверхности, превышающие предельные по группам I и 1к, проектирование зданий и сооружений может быть допущено в исключительных случаях по заключению специализированной организации и наличии соответствующего технико-экономического обоснования.Проектирование зданий и сооружений в районах со старыми горными выработками, пройденными на глубине до 80 м, допускается при соответствующем технико-экономическом обосновании необходимости строительства и при возможности прогнозирования деформаций земной поверхности по действующим нормативным документам. Если в рассматриваемых условиях расчет ожидаемых деформаций основания не может быть произведен, проектирование допускается только по заключению специализированной организации.Территории, отводимые по застройку, предпочтительно располагать на участках с минимальной глубиной просадочных толщ, с деградированными просадочными грунтами, а также на участках, где просадочная толща подстилается малосжимаемыми грунтами. |
| Инженернаяподготовкатерритории | Опасные геологические, гидрологические и метеорологические процессы и явления | Мероприятия по инженерной подготовке следует осуществлять с учетом мероприятий по защите территории, прогноза изменения инженерно-геологических условий, характера использования и планировочной организации территории. Инженерная подготовка территории должна обеспечивать возможность градостроительного освоения территорий, подлежащих застройке.При проведении вертикальной планировки проектные отметки территории следует назначать исходя из условий максимального сохранения естественного рельефа, почвенного покрова и существующих древесных насаждений, отвода поверхностных вод со скоростями, исключающими возможность эрозии почвы, минимального объема земляных работ с учетом использования вытесняемых грунтов на площадке строительства.Отвод поверхностных вод следует осуществлять со всего бассейна (стоки в водоемы, водостоки, овраги и т. п.) в соответствии с СП 32.13330.2012, предусматривая в городах, как правило, дождевую канализацию закрытого типа с предварительной очисткой стока.На территории поселений с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. В городских, сельских поселениях и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.На участках залегания торфа, подлежащих застройке, наряду с понижением уровня грунтовых вод следует предусматривать пригрузку их поверхности минеральными грунтами, а при соответствующем обосновании допускается выторфовывание. Толщина слоя пригрузки минеральными грунтами устанавливается с учетом последующей осадки торфа и обеспечения необходимого уклона территории для устройства поверхностного стока. На территории микрорайонов минимальную толщину слоя минеральных грунтов следует принимать равной 1 м; на проезжих частях улиц толщина слоя минеральных грунтов должна быть установлена в зависимости от интенсивности движения транспорта. |
| Противопожарныемероприятия | Пожары природного и техногенного характера | При разработке документов территориального планирования и документации по планировке территории Богородского муниципального округа Кировской области должны выполняться требования пожарной безопасности. Описание и обоснование положений, касающихся проведения мероприятий по обеспечению пожарной безопасности территорий городского, сельских поселений, должны входить в пояснительные записки к материалам по обоснованию проектов планировки территорий поселений.Территории населенных пунктов, а также отдельных организаций, здания, сооружения и строения должны иметь источники противопожарного водоснабжения для тушения пожаров.При разработке документов территориального планирования и документации по планировке территории необходимо резервировать территории под размещение пожарных депо с учетом перспективы развития поселений в размере необходимой площади земельного участка. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование. |

Примечание: Сооружения для защиты от опасных природных процессов проектируются в соответствии с требованиями СП 116.13330.2012, СП 21.13330.2012 и ведомственных нормативных документов.

Д. Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности и максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов, необходимых для организации и осуществления мероприятий по гражданской обороне и по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера приведены в таблице 18.5.

Таблица 18.5

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование объектов | Значения расчетных показателей |
| минимально допустимого уровня обеспеченности | максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Здания административные, в том числе для размещения аварийно-спасательных служб, сил и средств защиты населения и территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, лабораторий и др. | по заданию на проектирование | не нормируется |
| Защитные сооружения гражданской обороны (убежища, укрытия) | 1000 мест на 1000 чел. населения, оставшегося после эвакуации | Радиус пешеходной доступности 500м \* |
| Сооружения по защите территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера | 100 % территории, требующей защиты | то же |

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

1. **Расчетные показатели объектов, предназначенные для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах**

 Таблица 19.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименование объекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Спасательные посты (станции) на водных объектах в местах организованного отдыха | объект / 1000 м береговой линии | 1 | транспортная доступность, м | 500 |
| 2. | Объекты оказания первой медицинской помощи на водных объектах в местах организованного отдыха | объект / 1000 м береговой линии | 1 \* | транспортная доступность, м | 500 |

**<\*>**В составе спасательного поста (станции) на водном объекте.

1. **Расчетные показатели объектов, предназначенных для создания условий расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, для содействия развитию малого и среднего предпринимательства**

 Таблица 20.1

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № | Наименованиеобъекта | Показатель минимально допустимого уровня обеспеченности | Показатель максимально допустимого уровня территориальной доступности |
| Единицаизмерения | Величина | Единицаизмерения | Величина |
| 1. | Рынки, рыночные комплексы | м2 торговой площади на 1000 чел. | 24 | транспортная доступность | Не установлена |

1. **Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов сельского хозяйства и объектов местного значения, имеющих промышленное и коммунально-складское назначение**

 Объекты, имеющих промышленное и коммунально-складское значение, объекты сельскохозяйственного назначения для поселений Богородского муниципального округа объединены в производственную зону.

 Производственные зоны предназначены для размещения промышленных предприятий, сельскохозяйственных и агропромышленных комплексов, коммунально-­складских объектов и обеспечивающих их функционирование объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Производственные зоны сельских населенных пунктов Богородского муниципального округа следует размещать в соответствии с утвержденными Правилами землепользования и застройки Богородского муниципального округа Кировской области.

Проектируемые сельскохозяйственные предприятия, здания и сооружения следует размещать в производственных зонах на основе планов развития существующих организаций и их производственной специализации.

 В производственной зоне следует размещать животноводческие, птицеводческие и звероводческие предприятия, склады твердых минеральных удобрений и мелиорантов, склады жидких средств химизации и пестицидов, послеуборочной обработки зерна и семян различных культур и трав, предприятия по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции, ремонту, техническому обслуживанию и хранению сельскохозяйственных машин и автомобилей, по изготовлению строительных конструкций, изделий и деталей из местных материалов, машиноиспытательные станции, машинотехнологические станции, инновационные центры, ветеринарные учреждения, теплицы, тепличные комбинаты для выращивания овощей и рассады, парники, промысловые цехи, материальные склады, транспортные, энергетические и другие объекты, связанные с проектируемыми предприятиями, а также коммуникации, обеспечивающие внутренние и внешние связи объектов производственной зоны.

Размещение животноводческих, птицеводческих и звероводческих предприятий и определение их мощности следует осуществлять с учетом наличия необходимого количества земель, пригодных для полного использования органических удобрений, содержащихся в отходах производства этих предприятий, или применения других решений по утилизации навоза, согласованных на стадии выбора площадки органами Россельхознадзора.

 При размещении производственных зон необходимо обеспечивать их рациональную взаимосвязь с жилыми кварталами при минимальных затратах времени на трудовые передвижения.

В соответствии с Земельным кодексом Российской Федерации для размещения производственных зон и связанных с ними коммуникаций следует выбирать площадки и трассы на землях, не пригодных для ведения сельского хозяйства, либо на сельскохозяйственных угодьях худшего качества.

Размещение производственных зон на пашнях, землях, орошаемых и осушенных, занятых многолетними плодовыми насаждениями, защитными лесами, допускается в исключительных случаях.

 Производственную зону поселения следует располагать по возможности с подветренной стороны по отношению к жилой зоне и ниже по рельефу местности.

 Не допускается размещение производственных зон:

* на месте закрытых полигонов для твердых бытовых отходов, очистных сооружений, скотомогильников, кожсырьевых предприятий;
* на площадях залегания полезных ископаемых без разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальных органов;
* в зонах схода лавин, селей, оползней, обвалов, обрушений, которые могут угрожать застройке и эксплуатации предприятий, зданий и сооружений;
* в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02;
* во всех зонах округов санитарной, горно-санитарной охраны лечебно­-оздоровительных местностей и курортов;
* в водоохранных и прибрежных зонах рек, водоемов и других объектов водного

фонда;

* на землях зеленых зон;
* на земельных участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами Роспотребнадзора и Россельхознадзора;
* на землях особо охраняемых природных территорий, в том числе в зонах охраны объектов культурного наследия, без разрешения государственного органа Кировской области в сфере государственной охраны объектов культурного наследия.

Размещение сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 19.13330.2011.

 Допускается размещение сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений производственных зон в охранных зонах особо охраняемых территорий, если строительство намечаемых объектов или их эксплуатация не нарушит их природных условий и не будет угрожать их сохранности.

Условия размещения намечаемых объектов должны быть согласованы с ведомствами, в ведении которых находятся особо охраняемые природные территории.

 Допускается размещение производственных зон в водоохранных зонах рек и водоемов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным и природоохранным законодательством.

При размещении производственных зон на прибрежных участках рек или водоемов планировочные отметки площадок зон должны приниматься не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта воды с учетом подпора и уклона водотока, а также расчетной высоты волны и ее нагона.

Для предприятий со сроком эксплуатации более 10 лет за расчетный горизонт надлежит принимать наивысший уровень воды с вероятностью его повторения один раз в 50 лет, а для предприятий со сроком эксплуатации до 10 лет - один раз в 10 лет.

При размещении сельскохозяйственных предприятий на прибрежных участках водоемов и при отсутствии непосредственной связи предприятий с ними следует предусматривать незастроенную прибрежную полосу шириной не менее 40 м.

Сельскохозяйственные предприятия, производственные зоны, выделяющие в атмосферу значительное количество дыма, пыли или веществ с неприятным запахом, не допускается располагать на территориях, не обеспеченных естественным проветриванием.

При необходимости размещения указанных предприятий на территориях, не обеспеченных естественным проветриванием, следует предусматривать дополнительные мероприятия по соблюдению норм предельно допустимых концентраций вредных веществ на площадках этих предприятий и в воздухе населенных пунктов.

При организации производственной зоны объекты и сооружения желательно концентрировать на одной площадке с односторонним размещением относительно селитебной зоны.

При разработке схем генеральных планов производственных зон и генеральных планов сельскохозяйственных предприятий необходимо предусматривать:

* транспортно-планировочную увязку с жилой зоной;
* экономически целесообразное кооперирование сельскохозяйственных и промышленных предприятий на одном земельном участке и организацию общих объектов подсобного и вспомогательного назначения с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, грузооборота и видов транспорта;
* размещение предприятий, зданий и сооружений, в том числе инженерных сетей, с
соблюдением соответствующих минимальных расстояний между ними;
* выполнение технологических и инженерно-технических требований и создание единого архитектурного ансамбля с учетом природно-климатических, геологических и других местных условий;
* интенсивное использование территорий, включая наземное и подземное пространство;
* благоустройство территории;
* защиту прилегающих земель от эрозии, заболачивания, засоления, загрязнения, а подземных вод и открытых водоемов от засорения и загрязнения сточными водами и отходами производства;
* возможность расширения производственной зоны сельскохозяйственных предприятий;
* осуществление строительных и монтажных работ индустриальными методами;
* возможность строительства и ввода сельскохозяйственных предприятий в эксплуатацию пусковыми комплексами или очередями;
* восстановление (рекультивацию) земель, нарушенных при строительстве, снятие и нанесение снимаемого плодородного слоя почвы на малопродуктивные земли;
* технико-экономическую эффективность планировочных решений.

Санитарно-защитные зоны от промышленных и коммунально-складских предприятий устанавливаются согласно нормативными показателями таблицы 21.1

 Таблица 21.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование предприятия, класс опасности | Размер СЗЗ, м |
| 1 | Производства лесопильные - класс IV | 100 |
| 2 | Деревообрабатывающее производство, класс III | 300 |
| 3 | Промышленные объекты и производства(мясоперерабатывающие, консервные, рыбокоптильные производства методом холодного и горячего копчения)- класс III | 300 |
| 4 | Промышленные объекты и производства (хлебопекарные, молочные и маслобойные, производства, - класс IV | 100 |
| 5 | Малые предприятия и цеха малой мощности: по переработке мяса до 5 тонн в сутки без копчения; молока - до 10 т/сутки, производство хлеба и хлебобулочных изделий - до 2,5 т/сутки, рыбы - до 10 т/сутки, предприятия по производству кондитерских изделий до 0,5 т/сутки, класс V | 50 |
| 6 | Фермы крупного рогатого скота более 100 и менее 1200 голов (всех специализаций), фермы коневодческие, овцеводческие на 5-30 тыс.голов,. птицеводческие до 100 тыс.кур-несушек и до 1 млн.бройлеров зверофермы, класс III | 300 |
| 7 | Тепличные и парниковые хозяйства, хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, питомники, конюшни, зверофермы) до 100 голов, класс IV | 100 |
| 8 | Хозяйства с содержанием животных (свинарники, коровники, питомники, конюшни, зверофермы) до 50 голов. - класс V | 50 |
| 9 | Склады хранения пищевых продуктов (мясных, молочных, кондитерских, овощей, фруктов, напитков и др.), лекарственных, промышленных и хозяйственных товаров, класс V | 50 |

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, в том числе животноводства (разведение крупного рогатого скота, свиноводство, овцеводство, козоводство, оленеводство), птицеводства, растениеводства (выращивание зерновых, зернобобовых культур, картофеля, овощей и бахчевых культур (открытого и закрытого грунта), кормовых и технических культур).

Предоставление земельных участков из земель сельскохозяйственного назначения в собственность или аренду осуществляется в соответствии с законодательством Кировской области.

Площадь земельного участка для размещения сельскохозяйственных предприятий, зданий и сооружений определяется по заданию на проектирование с учетом норматива минимальной плотности застройки.

1. Нормативы обеспечения доступности объектов для инвалидов и других маломобильных групп населения

 При планировке и застройке территории Богородского муниципального округа Кировской области необходимо обеспечивать доступность жилых объектов, объектов социальной инфраструктуры для инвалидов и маломобильных групп населения.

При проектировании и реконструкции общественных, жилых и промышленных зданий следует предусматривать для инвалидов и граждан других маломобильных групп населения условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения, в соответствии со СП 59.13330.2016 , СП 140.13330.2012, СП 137.13330.2012, СП 165.1325800.2014, СП 42.13330.2016, ГОСТ Р 55201-2012, ГОСТ Р 50602-93, ГОСТ Р 50917-96, ГОСТ Р50918-96, ГОСТ Р 51261-2017, ГОСТ Р 52872-2012, ГОСТ 33652-2015, ГОСТ Р51671-2015, РДС 35201-99, ГОСТ Р 52875-2018.

Перечень объектов, доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения, расчетное число и категория инвалидов, а также группа мобильности групп населения устанавливаются заданием на проектирование.

Задание на проектирование утверждается в установленном порядке по согласованию с территориальными органами социальной защиты населения и с учетом мнения общественных объединений инвалидов.

К объектам, подлежащим оснащению специальными приспособлениями и оборудованием для свободного передвижения и доступа инвалидов и маломобильных граждан, относятся: жилые и административные здания и сооружения; объекты культуры и культурно-зрелищные сооружения (библиотеки, музеи, места отправления религиозных обрядов и т. д.); объекты и учреждения образования, здравоохранения и социальной защиты населения; объекты торговли, общественного питания и бытового обслуживания населения, финансово-банковские учреждения; физкультурно-оздоровительные, спортивные здания и сооружения, места отдыха, находящиеся на их территории объекты и сооружения оздоровительного и рекреационного назначения, пешеходные дорожки; объекты и сооружения транспортного обслуживания населения, связи и информации: автовокзалы, другие объекты автомобильного транспорта, обслуживающие население; станции и остановки всех видов общественного пассажирского транспорта; почтово-­телеграфные, производственные объекты, объекты малого бизнеса и другие места приложения труда; тротуары, переходы дорог и улиц; прилегающие к вышеперечисленным зданиям и сооружениям территории и площади.

Проектные решения объектов, доступных для маломобильных групп населения, должны обеспечивать:

* досягаемость мест целевого посещения и беспрепятственность перемещения внутри зданий и сооружений;
* безопасность путей движения (в том числе эвакуационных), а также мест проживания, обслуживания и приложения труда;
* своевременное получение полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания),получать услуги, участвовать в трудовом и учебном процессе и т. д.;
* удобство и комфорт среды жизнедеятельности. В проектах должны быть предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения маломобильных групп населения по участку к зданию или по территории предприятия, комплекса сооружений с учетом требований настоящих нормативов. Система средств информационной поддержки должна быть обеспечена на всех путях движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

 Объекты социальной инфраструктуры должны оснащаться следующими специальными приспособлениями и оборудованием:

* визуальной и звуковой информацией, включая специальные знаки у строящихся, ремонтируемых объектов и звуковую сигнализацию у светофоров;
* телефонами-автоматами или иными средствами связи, доступными для инвалидов;
* санитарно-гигиеническими помещениями;
* пандусами и поручнями у лестниц при входах в здания;
* пологими спусками у тротуаров в местах наземных переходов улиц, дорог, магистралей и остановок городского транспорта общего пользования;
* специальными указателями маршрутов движения инвалидов по территории автовокзалов(автостанций), рекреационных зон;
* пандусами и поручнями у лестниц привокзальных площадей, платформ, остановок маршрутных транспортных средств и мест посадки и высадки пассажиров;
* пандусами при входах в здания, пандусами или подъемными устройствами у лестниц на лифтовых площадках, а также при входах в наземные переходы улиц, дорог и магистралей.

 Размещение специализированных учреждений, предназначенных для медицинского обслуживания и реабилитации инвалидов, и вместимость этих учреждений следует определять по реальной и прогнозируемой потребности в муниципальном районе.

 Центры социального обслуживания следует проектировать двух основных типов: надомного обслуживания и дневного пребывания, которые допускается объединять в одном здании в качестве отделений единого центра.

При включении центра социального обслуживания или его отделений в состав жилого здания, рассчитанного на проживание инвалидов и престарелых, помещения центра должны проектироваться с учетом обслуживания дополнительно не менее 30 % численности инвалидов и престарелых, проживающих в здании.

 Здания должны иметь как минимум один вход, приспособленный для маломобильных групп населения, с поверхности земли и из каждого доступного для маломобильных групп населения подземного или надземного перехода, соединенного с этим зданием.

 При проектировании участка здания или комплекса следует соблюдать непрерывность пешеходных и транспортных путей, обеспечивающих доступ инвалидов и маломобильных лиц в здания. Эти пути должны стыковаться с внешними по отношению к участку коммуникациями и остановками общественного транспорта.

Ограждения участков должны обеспечивать возможность опорного движения маломобильных групп населения через проходы и вдоль них.

 Транспортные проезды и пешеходные дороги на пути к объектам, посещаемым инвалидами, допускается совмещать при соблюдении требований к параметрам путей движения. Ширина пути движения на участке при встречном движении инвалидов на креслах-колясках должна быть не менее 1,8 м с учетом габаритных размеров кресел- колясок. В условиях сложившейся застройки при невозможности достижения нормативных параметров ширины пути движения следует предусматривать устройство горизонтальных площадок размером не менее 1,6\*1,6 м через каждые 60-100 м пути для обеспечения возможности разъезда инвалидов на креслах-колясках.

 При совмещении на участке путей движения посетителей с проездами для транспорта следует предусматривать ограничительную (латеральную) разметку пешеходных путей на дорогах в соответствии с требованиями Правил дорожного движения. Ширина полос движения должна обеспечивать безопасное расхождение людей, в том числе использующих технические средства реабилитации, с автотранспортом. Полосу движения инвалидов на креслах-колясках и механических колясках рекомендуется выделять с левой стороны на полосе пешеходного движения на участке, пешеходных дорогах.

 Уклоны пути движения для проезда инвалидов на креслах-колясках не должны превышать:

* продольный - 5 %;
* поперечный - 1-2 %.

При устройстве съездов с тротуара около здания и в затесненных местах допускается увеличивать продольный уклон до 10% на протяжении не более 10м.

 Высоту бордюров по краям пешеходных путей следует принимать не менее 0,05 м. Высота бортового камня в местах пересечения тротуаров с проезжей частью, а также перепад высот бордюров, бортовых камней вдоль эксплуатируемых газонов и озелененных площадок, примыкающих к путям пешеходного движения, не должны превышать 0,04 м.

 При невозможности организации отдельного наземного прохода для инвалидов и маломобильных групп населения, надземные переходы следует оборудовать пандусами и подъемными устройствами.

 Тактильные средства, выполняющие предупредительную функцию на покрытии пешеходных путей на участке, следует размещать не менее чем за 0,8 м до объекта информации, начала опасного участка, изменения направления движения, входа и т. п.

Примечание: На путях движения маломобильных групп населения не допускается применять непрозрачные калитки на навесных петлях двустороннего действия, калитки с вращающимися полотнами, а также турникеты.

 Для открытых лестниц на перепадах рельефа рекомендуется принимать ширину поступей не менее 0,4 м, высоту подъемов ступеней - не более 0,12 м. Все ступени наружных лестниц в пределах одного марша должны быть одинаковыми по форме в плане, по размерам ширины проступи и высоты подъема ступеней. В марше внешней лестницы должны быть 3-12 ступеней. Недопустимо применение одиночных ступеней, которые должны заменяться (СП 59.13330.2016).Ступени должны быть с антискользящей или шероховатой поверхностью. Поперечный уклон наружных ступеней должен быть в пределах 1 -2 %.

Лестницы должны дублироваться пандусами, а при необходимости - другими средствами подъема.

 Объекты, нижняя кромка которых расположена на высоте от 0,7 до 2,1 м от уровня пешеходного пути, не должны выступать за плоскость вертикальной конструкции более чем на 0,1 м, а при их размещении на отдельно стоящей опоре - не более 0,3 м. При увеличении выступающих размеров пространство под этими объектами необходимо выделять бордюрным камнем, бортиком высотой не менее 0,05 м или ограждениями высотой не менее 0,7 м и т. п.

Устройства и оборудование (почтовые ящики, укрытия таксофонов, информационные щиты и т.п.), размещаемые на стенах зданий, сооружений или на отдельных конструкциях, а также выступающие элементы и части зданий и сооружений не должны сокращать нормируемое пространство для прохода, а также проезда и маневрирования кресла-коляски.

Таксофоны и другое специализированное оборудование для людей с недостатками зрения должны устанавливаться на горизонтальной плоскости с применением рифленого покрытия или на отдельных плитах высотой до 0,04 м, край которых должен находиться от установленного оборудования на расстоянии 0,7-0,8 м. Формы и края подвесного оборудования должны быть скруглены.

 На открытых автостоянках около объектов социальной инфраструктуры на расстоянии не далее 50 м от входа, а при жилых зданиях - не далее 100 м, следует выделять до 10 % мест(но не менее одного места) для транспорта инвалидов с учетом ширины зоны для парковки не менее 3,5 м.

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

Места парковки оснащаются знаками, применяемыми в международной практике.

 Расстояние от остановок специализированных средств общественного транспорта, перевозящих только инвалидов, до входов в общественные здания не должно превышать 100 м.

 Площадки и места отдыха следует размещать смежно вне габаритов путей движения мест отдыха и ожидания.

Площадки и места отдыха должны быть оборудованы устройствами для защиты от осадков и постороннего шума (для мест тихого отдыха); информационными указателями.

 Для озеленения участков объектов, посещаемых инвалидами и маломобильными группами населения, следует применять не травмирующие древесно-кустарниковые породы.

Следует предусматривать линейную посадку деревьев и кустарников для формирования кромок путей пешеходного движения.

Граница озелененных эксплуатируемых площадок, примыкающая к путям пешеходного движения не должна иметь перепада высот, бордюров, бортовых камней высотой более 0,04 м.

В целях безопасности элементы озеленения не должны закрывать обзор для оценки ситуации на перекрестках, опасных участках, затенять проходы и проезды, сигналы, информационные устройства, ограждения опасных мест, а также иметь выступающие части (кроны, стволы, корни).

ЧАСТЬ II. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВ**АНИЯ**

1. Термины и определения

В местных нормативах градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ, приведенные понятия применяются в следующем значении:

Местные нормативы градостроительного проектирования - утвержденный в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации нормативный правовой акт муниципального округа, содержащий минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека в отношении объектов, функционирование которых связанно с решением вопросов местного значения.

Объекты местного значения - объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом субъекта Российской Федерации, уставами муниципальных образований и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципальных округов.

Автомобильная дорога (дорога) - часть территории муниципального округа, определяемая в соответствии с абзацем восьмым статьи 2 Федерального закона от 10 декабря 1995 г. № 196-ФЗ «О безопасности дорожного движения», пунктом 1 статьи 3 Федерального закона от 08 ноября 2007 г. № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» - территория, находящаяся в границах полос отвода - красных линий, которые в соответствии с пунктом 11 статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы земельных участков расположения дороги, предназначенной для движения в соответствующих случаях автомобилей, общественного транспорта, пешеходов. При соблюдении технических регламентов безопасности указанная территория в пределах красных линий может быть использована для размещения других элементов транспортной инфраструктуры, а также для устройства инженерных коммуникаций, включая устройство линий электропередачи, линий связи (подземных и надземных).

Газ - углеводородное топливо, находящееся в газообразном состоянии при температуре 15 °С и давлении 0,1 МПа.

Категория автомобильной дороги - характеристика, определяющая технические параметры автомобильной дороги.

Остановка общественного транспорта - специально отведённая территория, предназначенная для посадки/высадки пассажиров общественного транспорта.

Подстанция - электроустановка, служащая для преобразования и распределения электроэнергии и состоящая из трансформаторов или других преобразователей энергии, распределительных устройств, устройств управления и вспомогательных сооружений.

Примыкание - вид пересечения в одном уровне, как минимум, с тремя ответвлениями.

Транспортная услуга - результат деятельности исполнителя транспортной услуги по удовлетворению потребностей пассажира, грузоотправителя и грузополучателя в перевозках в соответствии с установленными нормами и требованиями.

Транспортное обслуживание - процесс предоставления транспортных услуг потребителям, в соответствии с установленными нормами и требованиями.

Трансформаторная подстанция - подстанция, в которой электроэнергия трансформируется с высшего напряжения 10(6) кВ на низшее 0,4 кВ и распределяется на этом напряжении.

иные понятия, используемые в настоящих нормативах, употребляются в значениях, соответствующих значениям, содержащимся в федеральном и региональном законодательстве Кировской области.

1. Цели и задачи разработки местных нормативов градостроительного проектирования

В рамках реализации приоритетных направлений, определенных программой «Социально-экономического развития муниципального образования Богородский муниципальный район Кировской области» на 2016-2024 годы» утвержденной решением Богородской районной Думы от 25.05.2016 № 63/445 (с учетом изменений и дополнений), и приоритетов развития Богородского муниципального округа основная цель разработки местных нормативов градостроительного проектирования Богородского муниципального округа - обеспечение реализации долгосрочной территориальной стратегии, учитывающей необходимость достижения устойчивого развития социально-­экономической системы муниципального округа для обеспечения комфортных условий проживания и высоких жизненных стандартов населения.

Нормативы разрабатываются в соответствии с требованиями статьи 29.4 Градостроительного кодекса Российской Федерации в целях обеспечения устойчивого развития территории муниципального округа с учетом особенностей ее формирования, благоприятных условий жизнедеятельности населения, предупреждения и устранения вредного воздействия на население факторов среды обитания, требований по охране окружающей среды, объектов историко-культурного наследия, рациональному использованию территории и природных ресурсов, улучшению санитарно-эпидемиологического и экологического состояния территории района.

Нормативы должны решать следующие основные задачи:

* установление предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельных значений расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения района, относящихся к следующим областям:
* электро- и газоснабжение населенных пунктов;
* автомобильные дороги местного значения вне границ населенных пунктов в границах муниципального округа;
* образование;
* здравоохранение;
* физическая культура и массовый спорт;
* утилизация и переработка бытовых и промышленных отходов;
* иные области в связи с решением вопросов местного значения муниципального округа.
1. Общая характеристика состава и содержания местных нормативов градостроительного проектирования

В соответствии с ч.5 ст.29.2 ГрК РФ местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ включают в себя:

1. основную часть (расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, относящимися к областям, указанным в пункте 1 части 3 статьи 19 Градостроительного кодекса Российской Федерации, иными объектами местного значения муниципального округа и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального округа);
2. правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ;
3. материалы по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ.
4. Общая характеристика методики разработки местных нормативов градостроительного проектирования

Подготовка местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ осуществлялась в соответствии:

1. с законодательством Российской Федерации:
* о техническом регулировании, градостроительным, земельным, лесным, водным законодательством, законодательством об особо охраняемых природных территориях, об охране окружающей среды, об охране объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, иных федеральных нормативных правовых актов;
* нормативных технических документов (технические регламенты, санитарные нормы и правила и др.);
1. с нормативными правовыми актами Богородского муниципального округа.

Подготовка местных нормативов градостроительного проектирования Богородского муниципального округа осуществлялась с учетом:

* социально-демографического состава и плотности населения на территории Богородского муниципального округа Кировской области;
* планов и программ комплексного социально -экономического развития Богородского муниципального округа Кировской области;
* предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

Учет предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц производится путем размещения проекта местных нормативов градостроительного проектирования на официальном сайте администрации в сети "Интернет" Богородского муниципального округа Кировской области www.munbog43.ru.

1. **Социально-демографический состав и плотность населения на территории Богородского муниципального округа Кировской области**.

 На территории Богородского муниципального округа проживает, по данным на 01.01.2021г., 3693 человека.

Плотность населения района составляет 2,6 чел./км2 (в среднем по области 2,21 чел./ км2).

Изменение численности населения по годам отражено в таблице 5.1.

Таблица 5.1.

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование | Численность населения по годам |
| 2017 год | 2018 год | 2019 год | 2020 год | на 01.01.2021 года |  |
| Численность населения, чел., | 4172 | 4046 |  3919 | 3805 | 3693 |  |

Проектная численность населения муниципального округа принимается в соответствии с требованиями Концепции демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, Концепции и Программы демографического развития Кировской области и других программных документов на основе фактических статистических данных (по состоянию на 01.01.2021 численность населения 3693 чел.) и существующей динамики роста (убыли) численности населения. При этом учитывается перспективное развитие существующих и новых отраслей промышленности, а так же туризма и отраслей обслуживания на территории муниципального округа.

Численность населения муниципального округа на 01.01.2021 года составляла 3693 человек.

Проектная численность населения для расчетных показателей принимается:

* на первую очередь (2030 год) - 2585 чел;
* на расчетный срок (2040 год) – 1800 чел.

Проектная численность населения на первую очередь (2030 год) - 2585 чел., и на расчетный срок (2040 год) – 1800 чел. принята для расчета удельных показателей, приведенных в нормативах.

На момент подготовки документов территориального планирования при фактической численности населения отличной от проектной, расчет осуществляется по удельным показателям (на 1 чел., 1000 чел., 10000 чел.) с учетом фактической численности.

Для подготовки расчетных показателей населенные пункты в зависимости от проектной численности населения на расчетный срок подразделяются на группы в соответствии с таблицей 5.2.

 Таблица 5.2.

|  |  |
| --- | --- |
| Группы | Население (человек) |
| Крупные | свыше 5000 |
| Большие | от 1000 до 5000 |
| Средние | от 250 до 1000 |
| Малые | до 250 |

1. Анализ Стратегии социально-экономического развития муниципального образования Богородский муниципальный округ в целях выявления показателей, которые необходимо учитывать в нормативах градостроительного проектирования

Элементом системы муниципального планирования является Программа «Социально-экономическое развитие муниципального образования Богородский муниципальный район Кировской области» на 2016-2024 годы», утвержденная Решением Богородской районной Думы от 25.05.2016 № 63/445 (с учетом изменений и дополнений) (далее - Программа). Программа Социально-экономического развития - это ключевой документ стратегического управления. Программа содержит систему целей и задач долгосрочного социально-экономического развития Богородского муниципального округа, направленных на повышение уровня благосостояния и качества жизни населения на территории муниципального округа.

Программа разработана на основании статистических показателей, данных структурных подразделений администрации муниципального округа в разрезе отраслей с учетом индексов-дефляторов, разработанных и утвержденных Правительством Российской Федерации.

Цели и приоритеты Программы сформулированы с учетом Послания Президента Российской Федерации и приоритетных национальных проектов, приоритетов экономического развития региона и направлены на постоянное планомерное повышение показателей, характеризующих качество жизни населения.

Стратегическими целями, обеспечивающими рост экономического потенциала Богородского муниципального округа, являются:

1. Повышение доходной части бюджета муниципального округа.
2. Создание условий для эффективного ведения хозяйственной деятельности на территории муниципального округа.
3. Повышение материального и социального уровня жизни населения муниципального округа.

Для достижения поставленных целей муниципальному округу необходимо решить следующие задачи:

1. Повышение эффективности использования муниципальной собственности.
2. Проведение мероприятий по формированию налогооблагаемой базы (земельный, налог на имущество физических лиц) и увеличению заработной платы работников внебюджетной сферы.
3. Формирование разветвленной инфраструктуры, способствующей росту экономической активности.
4. Формирование условий для привлечения инвестиций на территорию района для расширения и модернизации действующих производств и открытия новых.
5. Поддержка развития предпринимательства.

Достижение этих целей позволит:

* нарастить объемы производства продукции, работ, услуг;
* выпускать конкурентоспособную продукцию;
* увеличить занятость населения;
* увеличить производительность труда и заработную плату;
* повысить качество и увеличить объемы муниципальных услуг;
* повысить привлекательность муниципального округа для проживания.

Основные направления достижения целей социально-экономического развития муниципального округа:

1. Создание условий для экономического блока.
2. Создание условий для развития человеческого потенциала.

Стратегические задачи по первому стратегическому направлению:

* создание благоприятного инвестиционного климата на территории муниципального округа;
* содействие созданию предприятий по переработке сельхозпродукции;
* развитие туризма и придорожного сервиса;
* поддержка субъектов малого и среднего бизнеса по приоритетным направлениям;
* создание условий для подготовки необходимых кадров по приоритетным направлениям.

Стратегические задачи по второму стратегическому направлению:

* совершенствование транспортной инфраструктуры и инфраструктуры жилищно - коммунального хозяйства;
* обеспечение права граждан на доступ к культурным ценностям и создание условий для развития гармоничной личности;
* повышение качества образовательных услуг;
* повышение качества предоставляемых медицинских услуг;
* реализация права граждан на доступ услугам и учреждениям физической культуры и спорта;
* улучшение жилищных условий населения;
* совершенствование бюджетного процесса.

Кроме Программы «Социально-экономического развития муниципального образования Богородский муниципальный район Кировской области» на 2016-2024 годы в муниципальном округе был разработан ряд программных документов, в том числе комплекс муниципальных программ подразделений администрации Богородского муниципального округа, охватывающий все сферы жизнедеятельности муниципального округа (социально-экономическое развитие, обеспечение населения жильем, ликвидация аварийного жилья, обеспечение организациями дошкольного и школьного образования, укрепление материально-технической базы учреждений социальной сферы, развитие промышленности, жилищно-коммунального комплекса, развитие инженерной и транспортной инфраструктур, решение экологических проблем, безопасности жизнедеятельности населения и другие), в том числе:

[**Муниципальная программа «Охрана окружающей среды в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020 – 2024 годы»**](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_ohran_okrug_sred/)

[Муниципальная программа «О пожарной безопасности муниципальных учреждений Богородского муниципального округа Кировской области на 2020- 2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_pogarna_bezopsnos/)

[Муниципальная программа «Повышение эффективности бюджетных расходов Богородского муниципального округа Кировской области на  2020- 2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_povihenie_bydget_rashod/)

[Муниципальная программа «Управление муниципальными финансами Богородского муниципального округа Кировской области на 2020- 2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_uprovlenie_finans/)

[Муниципальная программа «Развитие автомобильных дорог общего пользования местного значения Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razviit_avtodorog/)

[Муниципальная программа «Обеспечение Богородского муниципального округа Кировской области документами территориального планирования и градостроительного зонирования на 2021-2034 годы».](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_obespehc_doc/)

[Муниципальная программа «Повышение безопасности дорожного движения в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_bezopas_dorg_dvigen/)

[Муниципальная программа «Управление муниципальным имуществом Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2025 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_imuhcstvo/)

[Муниципальная программа «Развитие Информационного общества в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razvit_inform_obshstv/)

[Муниципальная программа «О противодействии коррупции в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_korupci/)

[Муниципальная программа «Развитие муниципального управления в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razvit_mun_uprovl/)

[Муниципальная программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_predprinimatel/)

[Муниципальная программа «Обеспечение жильём молодых семей Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_gily_molodym/)

[Муниципальная программа «Профилактика правонарушений и борьба с преступностью в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_borba_prestupnast/)

[Муниципальная программа «Развитие социальной сферы Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razvitie_soc_sfer/)

[Муниципальная программа «Организация работы с социально-незащищенными слоями населения и улучшение демографической ситуации в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_socialno_nezashishnie/)

[Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Богородского муниципального округа Кировской области» на 2021-2032 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_energozbergni/)

[Муниципальная программа «Формирование современной городской среды муниципального образования Богородский муниципальный округ на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_formir_gorod_sredu/)

[Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Богородского муниципального округа Кировской области на 2021-2025 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_razvitie_gkh/)

[Муниципальная программа **«Профилактика терроризма, экстремизма и ликвидация последствий проявлений терроризма и  экстремизма на территории Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»**](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_profilaktika_terrorizm/)

[Муниципальная программа «Благоустройство территории населенных пунктов Богородского муниципального округа Кировской области на 2021-2025 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_blagoustr_teretor/)

[**Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Богородского муниципального округа Кировской области на 2021 – 2034 годы»**](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_razvitie_romun_infostrktur/)**.**

Предусмотренные в каждой из подпрограмм цели, задачи и мероприятия в комплексе наиболее полным образом охватывают весь диапазон заданных направлений экономического развития и в максимальной степени будут способствовать достижению целей и конечных результатов муниципальной программы.

На уровне Российской Федерации был принят ряд стратегических документов, учитывающих интересы населения Богородского муниципального округа в части создания благоприятных условий жизнедеятельности в регионе на основе реализации приоритетных национальных проектов «Доступное и комфортное жилье - гражданам России», «Развитие агропромышленного комплекса», «Образование», «Здоровье» и федеральных целевых программ, 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;
* Энергетическая стратегия России на период до 2030 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р;
* Транспортная стратегия Российской Федерации, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р;
* Концепция демографической политики Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденная Указом Президента Российской Федерации от 9 октября 2007 года № 1351;
* Концепция развития системы особо охраняемых природных территорий федерального значения на период до 2020 года, утвержденная распоряжением Правительства Российской Федерации от 22 декабря 2011 года № 2322-р;
* другие отраслевые концепции развития и федеральные целевые программы («Культура России (2012-2018 годы)», «Жилище» на 2015 - 2020 годы», «Развитие образования» на 2013 - 2020 годы», «Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016 - 2020 годы» и другие в части Федеральной адресной инвестиционной программы).

На основании Концепции долгосрочного социально-экономического развития Российской Федерации , а также федеральных отраслевых стратегий, целевых программ и концепций развития была разработана Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2035 года. Стратегия разработана в соответствии с Федеральным законом от 28.06.2014 № 172-ФЗ «О стратегическом планировании в Российской Федерации», Законом Кировской области от 12.05.2015 № 526-ЗО «О стратегическом планировании в Кировской области». Разработка Стратегии проводилась с учетом Указа Президента Российской Федерации от 07.05.2018 № 204 «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года».

Все перечисленные документы федерального и регионального уровней стали основой для разработки муниципальных программ Богородского муниципального округа, которые отражают приоритеты политики администрации Богородского муниципального округа в целях выполнения задач, определенных Стратегией социально-экономического развития Кировской области на период до 2035 года.

Стратегия уточняет систему долгосрочных целей, важнейших направлений деятельности, приоритетов социально-экономического развития Богородского муниципального округа и механизмы достижения намеченных целей.

На основании анализа Стратегии социально экономического развития Кировской области на период до 2035 года, Программа «Социально-экономическое развитие муниципального образования Богородский муниципальный район Кировской области» на 2016-2024 годы» и плановый период определены направления и выявлены необходимые расчетные показатели, приведенные в соответствующих разделах нормативов градостроительного проектирования муниципального округа.

1. Перечень нормативов и нормативно-технических документов

Кодексы Российской Федерации

Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 190-ФЗ

Гражданский кодекс Российской Федерации, часть I, от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ

Жилищный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 года № 188-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

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 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 21 июля 1997 года № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»

Федеральный закон от 15 апреля 1998 года № 66-ФЗ «О садоводческих, огороднических и дачных некоммерческих объединениях граждан»

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 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 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»

Федеральный закон от 26 марта 2003 года № 35-ФЗ «Об электроэнергетике»

Федеральный закон от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в 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-ФЗ «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 11 июля 2011 года № 190-ФЗ «Об обращении с радиоактивными отходами и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»

Федеральный закон от 28 декабря 2013 года № 442-ФЗ «Об основах социального обслуживания граждан в Российской Федерации»

Нормативные акты Правительства Российской Федерации

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 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 25 апреля 2012 года № 390 «О противопожарном режиме»

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 29 октября 2010 г. № 870 «Об утверждении технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (с изменениями от 23 июня 2011 г.)

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 3 июля 1996 года № 1063 -р «О социальных нормативах и нормах»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 февраля 2008 года № 215-р «О Генеральной схеме размещения объектов электроэнергетики до 2020 года»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 22 ноября 2008 года № 1734-р «О Транспортной стратегии Российской Федерации»

Распоряжение Правительства Российской Федерации от 13 ноября 2009 года № 1715-р «Об Энергетической стратегии России на период до 2030 года»

Нормативные акты министерств и ведомств Российской Федерации

Приказ Министерства экономического развития Российской Федерации от 15.02.2021 № 71 «Об утверждении методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования»

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»

Распоряжение Министерства транспорта Российской Федерации от 31 января 2017 года № НА-19-р «Об утверждении социального стандарта транспортного обслуживания населения при осуществлении перевозок пассажиров и багажа автомобильным транспортом и городским наземным электрическим транспортом»

 Приказ Министерства регионального развития Российской Федерации от 26 мая года № 244 «Об утверждении методических рекомендаций по разработке проектов генеральных планов поселений и городских округов»

Приказ Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 30 марта 2015 года № 365 «Об утверждении перечня документов в области стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований Федерального закона от 30 декабря 2009 года № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»

Законодательные и нормативные акты Кировской области

Постановление Правительства Кировской области от 06.12.2009 №33/432 «Стратегия социально-экономического развития Кировской области на период до 2020 года»

Закон Кировской области от 28 сентября 2006 г. N 44-ЗО «О регулировании градостроительной деятельности в Кировской области» (с изменениями на 27 июля 2020 года)

Постановление Правительства Кировской области от 30.12.2014 № 19/261 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Кировской области» (с изменениями на 19 мая 2021г)

Постановление Правительства Кировской области от 19.05.2021 № 254-П "О внесении изменений в постановление Правительства Кировской области от 30.12.2014 № 19/261"

Постановление Правительства Кировской области от 30.05.2017 № 285-П «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по электроснабжению для населения Кировской области при отсутствии приборов учета»

Постановление Правительства Кировской области от 26.04.2007 № 93/200 «О нормативах потребления коммунальных услуг по газоснабжению для населения Кировской области при отсутствии приборов учета» (с изменениями на 30 мая 2017 года)

Распоряжение Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 21.12.2015 № 102-р «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению в жилых помещениях в муниципальных образованиях Кировской области»

Нормативные правовые акты Богородского муниципального округа

Устав Богородского муниципального округа Кировской области

Муниципальная программа «Социально-экономическое развитие муниципального образования Богородский муниципальный район Кировской области» на 2016-2024 годы»

[**Муниципальная программа «Охрана окружающей среды в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020 – 2024 годы»**](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_ohran_okrug_sred/)

[Муниципальная программа «О пожарной безопасности муниципальных учреждений Богородского муниципального округа Кировской области на 2020- 2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_pogarna_bezopsnos/)

[Муниципальная программа «Повышение эффективности бюджетных расходов Богородского муниципального округа Кировской области на  2020- 2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_povihenie_bydget_rashod/)

[Муниципальная программа «Управление муниципальными финансами Богородского муниципального округа Кировской области на 2020- 2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_uprovlenie_finans/)

[Муниципальная программа «Развитие автомобильных дорог общего пользования местного значения Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razviit_avtodorog/)

[Муниципальная программа «Обеспечение Богородского муниципального округа Кировской области документами территориального планирования и градостроительного зонирования на 2021-2034 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_obespehc_doc/)

[Муниципальная программа «Повышение безопасности дорожного движения в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_bezopas_dorg_dvigen/)

[Муниципальная программа «Управление муниципальным имуществом Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2025 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_imuhcstvo/)

[Муниципальная программа «Развитие Информационного общества в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razvit_inform_obshstv/)

[Муниципальная программа «О противодействии коррупции в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_korupci/)

[Муниципальная программа «Развитие муниципального управления в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razvit_mun_uprovl/)

[Муниципальная программа «Развитие малого и среднего предпринимательства в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_predprinimatel/)

[Муниципальная программа «Обеспечение жильём молодых семей Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_gily_molodym/)

[Муниципальная программа «Профилактика правонарушений и борьба с преступностью в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_borba_prestupnast/)

[Муниципальная программа «Развитие социальной сферы Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_razvitie_soc_sfer/)

[Муниципальная программа «Организация работы с социально-незащищенными слоями населения и улучшение демографической ситуации в Богородском муниципальном округе Кировской области на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_socialno_nezashishnie/)

[Муниципальная программа «Энергосбережение и повышение энергетической эффективности Богородского муниципального округа Кировской области» на 2021-2032 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpgo_energozbergni/)

[Муниципальная программа «Формирование современной городской среды муниципального образования Богородский муниципальный округ на 2020-2024 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_formir_gorod_sredu/)

[Муниципальная программа «Развитие жилищно-коммунального хозяйства Богородского муниципального округа Кировской области на 2021-2025 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_razvitie_gkh/)

[Муниципальная программа **«Профилактика терроризма, экстремизма и ликвидация последствий проявлений терроризма и  экстремизма на территории Богородского муниципального округа Кировской области на 2020-2024 годы»**](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_profilaktika_terrorizm/)

[Муниципальная программа «Благоустройство территории населенных пунктов Богородского муниципального округа Кировской области на 2021-2025 годы»](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_blagoustr_teretor/)

[**Муниципальная программа «Комплексное развитие систем коммунальной инфраструктуры Богородского муниципального округа Кировской области на 2021 – 2034 годы»**](http://munbog43.ru/mun_prog_i_proekt/municipal_programm_go/mpmo_razvitie_romun_infostrktur/)

Национальные стандарты

ГОСТ 22.0.05-97/ГОСТ Р 22.0.05-94 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Техногенные чрезвычайные ситуации. Термины и определения

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 22.1.02-95 Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование

ГОСТ Р 52143-2013 Социальное обслуживание населения. Основные виды социальных услуг

ГОСТ Р 52289-2004 Технические средства организации дорожного движения. Правила применения дорожных знаков, разметки, светофоров, дорожных ограждений и направляющих устройств

ГОСТ Р 52398-2005 Классификация автомобильных дорог. Основные параметры и требования

ГОСТ Р 52399-2005 Геометрические элементы автомобильных дорог ГОСТ Р 52498-2005 Социальное обслуживание населения. Классификация учреждений социального обслуживания

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

ГОСТ Р 56598-2015 Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Общие требования к полигонам для захоронения отходов

Своды правил (СП)

СП 11.13130.2009 Места дислокации подразделений пожарной охраны. Порядок и методика определения

СП 18.13330.2011 Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80\*

СП 19.13330.2011 Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97-76

СП 21.13330.2012 Здания и сооружения на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах. Актуализированная редакция СНиП 2.01.09-91

СП 30-102-99 Планировка и застройка территорий малоэтажного жилищного строительства

СП 55.13330.2016 «СНиП 31-02-2001. Дома жилые одноквартирные» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 20 октября 2016 г. №725/пр)

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

55

СП 31-110-2003 Проектирование и монтаж электроустановок жилых и общественных зданий

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 35-106-2003 Расчет и размещение учреждений социального обслуживания пожилых людей

СП 42.13330.2016 СНиП 2.07.01-89\* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

СП 44.13330.2011 Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87\*

СП 54.13330.2016 СНиП 31-01-2003 Здания жилые многоквартирные СП 56.13330.2011 Производственные здания. Актуализированная редакция СНиП 31­03-2001

СП 59.13330.2016 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 82.13330.2016 СНиП III-10-75 Благоустройство территории СП 89.13330.2012 Котельные установки. Актуализированная редакция СНиП II-35-76 СП 104.13330.2016СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления

СП 111.13330.2011 Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градостроительной документации

СП 113.13330.2016 СНиП 21-02-99\* Стоянки автомобилей

СП 116.13330.2012 Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических процессов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 22-02-2003

СП 117.13330.2011 Общественные здания административного назначения СП 118.13330.2012 Общественные здания и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 31-06-2009

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 156.13130.2014 Станции автомобильные заправочные. Требования пожарной безопасности

СП 165.1325800.2014 Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне. Актуализированная редакция СНиП 2.01.51-90

СП 251.1325800.2016 Здания общеобразовательных организаций. Правила проектирования

СП 252.1325800.2016 Здания дошкольных образовательных организаций. Правила проектирования

56

Ведомственные строительные нормы

ВСН 01-89 Предприятия по обслуживанию автомобилей

ВСН 60-89 Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных зданий. Нормы проектирования

ВСН 103-74 Технические указания по проектированию пересечений и примыканий автомобильных дорог

ВСН 14278тм-т1 Нормы отвода земель для электрических сетей напряжением 0,38­750 кВ

Санитарные правила и нормы

СанПиН 2.1.2882-11 Гигиенические требования к размещению, устройству и содержанию кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения

СанПиН2.1.2.2645-10 Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях

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 2.1.7.2790-10 Санитарно-эпидемиологические требования к обращению с медицинскими отходами

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1190-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации средств сухопутной подвижной радиосвязи

СанПиН 2.1.8/2.2.4.1383-03 Гигиенические требования к размещению и эксплуатации передающих радиотехнических объектов

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов. Новая редакция

СанПиН 2.2.1/2.1.1.1278-03 Гигиенические требования к естественному, искусственному и совмещенному освещению жилых и общественных зданий

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 2.4.2.2843-11 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации работы детских санаториев

СанПиН 2.4.3.1186-03 Санитарно-эпидемиологические требования к организации учебно-производственного процесса в образовательных учреждениях начального профессионального образования

СанПиН 2.4.4.3155-13 Санитарно-эпидемиологические требования к устройству, содержанию и организации режима работы стационарных организаций отдыха и оздоровления детей

СанПиН 2.4.4.3172-14Санитарно-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

СанПиН 983-72 Санитарные правила устройства и содержания общественных уборных

СанПиН 2.2.4.3359-16 «Санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам на рабочих местах» (утв. постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 21 июня 2016 г. № 81)

СП 2.1.7.1038-01 Гигиенические требования к устройству и содержанию полигонов для твердых бытовых отходов

СП 2.2.1.1312-03 Гигиенические требования к проектированию вновь строящихся и реконструируемых промышленных предприятий

СП 2.6.6.1168-02 (СПОРО 2002) Санитарные правила обращения с радиоактивными отходами

СП 2.6.1.2612-10 (ОСПОРБ 99/2010) Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности

Гигиенические нормативы

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

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

Методические документы

МДС 30-1.99 Методические рекомендации по разработке схем зонирования территории городов

МДС 35-1.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 1. «Общие положения»

МДС 35-2.2000 Рекомендации по проектированию окружающей среды, зданий и сооружений с учетом потребностей инвалидов и других маломобильных групп населения. Выпуск 2. «Градостроительные требования»

1. **Обоснование расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования.**

Предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области

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

В проекте нормативов приведены расчетные показатели, основанные на статистических и демографических данных по Богородскому муниципальному округу с учетом перспективы развития и норм и правил прямого действия в соответствии с требованиями федеральных, областных и местных нормативно - правовых и нормативно - технических документов, обеспечивающие благоприятные условия жизнедеятельности населения, а также с учетом административно-территориального устройства, социально­-демографического состава населения, плотности населения, градостроительного освоения и интенсивности урбанизации поселений района, природно-климатических условий, социально-экономических, историко-культурных и иных особенностей Богородского муниципального округа.

|  |
| --- |
| Предельные значения расчетных показателей объектов местного значения: |
| Объекты жилищного строительства | Решение Думы Богородского муниципального округа Кировской области от 08.04.2020 № 18/141 «Об установлении нормы предоставления площади жилого помещения по договору социального найма и учетной нормы площади жилого помещения на территории Богородского муниципального округа»Приказ МВД России от 06.10.2014 № 859 ««Об утверждении примерных нормативов численности подразделений органов внутренних дел Российской Федерации», СП 42.13330.2016, Региональные нормативы градостроительного проектирования Кировской области |
| Объекты образования | СП 42.13330.2016, в том числе дошкольные образовательные организации и общеобразовательные организации - по расчету в соответствии с фактическими статистическими и демографическими даннымиСанПиН 2.4.1.3049-13, СанПиН 2.4.2.2821-10 |
| Объекты физической культуры и спорта | СП 42.13330.2016, СП 31-112-2004, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р,СП 35-103-2001, СП 59.13330.2012 |
| Объекты культуры и социального обеспечения | СП 42.13330.2016, Распоряжение Правительства Российской Федерации от 03.07.1996 № 1063-р |
| Расчетные показатели объектов благоустройства, мест массового отдыха населения  | СП 42.13330.2016, Региональные нормативы градостроительного проектирования Кировской области |
| Объекты электроснабжения | Постановление Правительства Кировской области от 30.05.2017 № 285-П «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по электроснабжению для населения Кировской области при отсутствии приборов учета» РД 34.20.185-94 «Инструкции по проектированию городских и поселковых электрических сетей»СП42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (Приложение Н Укрупненные показатели электропотребления); СП 42.13330.2016, РД 34.20.185-94 |
| Расчетные показатели объектов, относящихся к области теплоснабжения населения | СП42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (п.8.Таблица 8.1). |
| Расчетные показатели объектов, относящиеся к области водоснабжения и водоотведения | Распоряжение Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Кировской области от 21.12.2015 № 102-р «Об утверждении нормативов потребления коммунальных услуг по холодному и горячему водоснабжению, водоотведению, в жилых помещениях в муниципальных образованиях Кировской области»СП 30.13330.2012 Внутренний водопровод и канализация зданий. Актуализированная редакция СНиП 2.04.01-85\*;СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02­84»СП 42.13330.2016 Градостроительство Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2) СП 32.13330.2012 Канализация. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.03-85 (п. 2.1);СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2) (Таблица 12.2 - Суточный объем поверхностного стока) |
| Объекты газоснабжения  | Постановление Правительства Кировской области от 26.04.2007 № 93/200 «О нормативах потребления коммунальных услуг по газоснабжению для населения Кировской области при отсутствии приборов учета»; СП42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*СП 42.13330.2016, СП 62.13330.2011, СП 42-101-2003 |
| Расчетные показатели объектов, относящихся к области здравоохранения | СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2) Приложение Ж;Расчетные нормативы размещения отдельных видов медицинских организаций, включенных в номенклатуру медицинских организаций, исходя из условий, видов, форм оказания медицинской помощи и рекомендуемой численности обсуживаемого населения установлены приложением к требованиям по размещению медицинских организаций государственной системы здравоохранения и муниципальной системы здравоохранения исходя из потребностей населения, утвержденных приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от 27 февраля 2016 г. N 132н. |
| Расчетные показатели объектов, относящихся к области сбора, вывоза, утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов | Расчетные показатели откорректированы с учетом региональных нормативов градостроительного проектирования принятых Постановлением Правительства Кировской области 30.12.2014 № 19/261 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Кировской области» (в редакции постановлений Правительства Кировской области от 03.07.2015 № 47/371, от 30.12.2015 № 77/903, от 24.10.2016 № 22/133, от 30.07.2018 № 378-П, от 20.09.2019 № 491-П, от 13.07.2020 № 381-П, от 07.09.2020 № 481-П.) |
| Автомобильные дороги местного значения  | Федеральный закон от 08.11.2007 № 257-ФЗ «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», СП 34.13330.2012, СП 42.13330.2016, МДС 32-1.2000, ОСТ 218.1.002-2003, Региональные нормативы градостроительного проектирования Кировской области |
| Объекты дорожного сервиса |
| Объекты, необходимые для предоставления транспортных услуг населению, организации транспортного обслуживания населения |
| Расчетные показатели объектов, предназначенных для обеспечения первичных мер пожарной безопасности | Для определения количества объектов пожарной охраны и типа пожарных депо следует использовать НПБ 101-95 "Нормы проектирования объектов пожарной охраны" (утв. заместителем Главного Государственного инспектора РФ пожарному надзору, введены в действие приказом ГУГПС МВД РФ от 30 декабря 1994 г. N 36 Приложения 2, 7, обязательные).Постановление Правительства Пермского края от 22.07.2016 № 489-п «Об утверждении Региональных нормативов градостроительного проектирования «Расчетные показатели обеспеченности населения Пермского края объектами пожарной охраны».Установлено в соответствии с обязательными требованиями Федерального закона от 22.07.2008 N 123-ФЗ(ред. от 03.07.2016). Технический регламент о требованиях пожарной безопасности, Статья 76. Требования пожарной безопасности по размещению подразделений пожарной охраны в поселениях и городских округах, часть 1: «Дислокация подразделений пожарной охраны на территориях поселений и городских округах определяется исходя из условия, что время прибытия первого подразделения к месту вызова в городских поселениях и городских округах не должно превышать 10 минут» |
| Расчетные показатели объектов, предназначенных для обеспечения мероприятий по охране окружающей среды | Расчетные показатели объектов приняты на уровне расчетных показателей, установленных в СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01­89\* (с Изменениями N 1, 2) (Приложение Ж) При проектировании необходимо руководствоваться законами «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7- ФЗ, «Об охране атмосферного воздуха» от 4.05.1999 г. № 96-ФЗ, «О санитарно-­эпидемиологическом благополучии населения» от 30.03.1999 г. № 52-ФЗ, «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г. № 89-ФЗ, «Об экологической экспертизе» от 23.11.1995 г. № 174-ФЗ, Водным, Земельным, Воздушным и Лесным кодексами Российской Федерации. |
| Расчетные показатели муниципальных объектов, предназначенных для организации ритуальных услуг, мест захоронения | Расчет количества и площади объектов, предназначенных для организации ритуальных услуг, мест захоронения, размеры их земельных участков следует принимать по социальным нормативам обеспеченности согласно СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01­89\* (с Изменениями N 1, 2) (Пр. Ж); Ориентировочную санитарно-защитную зону принимать в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (новая редакция). |
| Расчетные показатели объектов и сооружений гражданской обороны | СП 42.13330.2016, СП 88.13330.2014, СП 116.13330.2012, СП 58.13330.2012, СП 116.13330.2012, СНиП 2.06.15-85 СП 21.13330.2012, ГОСТ Р 22.0.07-95, Федеральный закон от 21.12.1998 № 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» |
| Расчетные показатели защитных сооружений, средств для защиты территорий от чрезвычайных ситуаций | Расчетные показатели защитных сооружений, средств для защиты территорий от чрезвычайных ситуаций установлены в соответствии с обязательными требованиями Федерального закона от 12.02.1998 № 28-ФЗ(ред. от 30.12.2015) «О гражданской обороне»; требованиями Федерального закона от 21.12.1998 № 68-ФЗ(ред. от 23.06.2016) «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» с учетом требований. |
| Расчетные показатели объектов, предназначенные для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах | Согласно требований СП 104.13330.2016 "СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления". Водный кодекс Российской Федерации. |
| Расчетные показатели объектов, предназначенные для осуществления мероприятий по обеспечению безопасности людей на водных объектах | Согласно требований СП 104.13330.2016 "СНиП 2.06.15-85 Инженерная защита территории от затопления и подтопления". Водный кодекс Российской Федерации. |
| Расчетные показатели объектов, предназначенных для создания условий расширения рынка сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, для содействия развитию малого и среднего предпринимательства | Расчетные показатели минимально допустимой плотности застройки площадок Сельскохозяйственных предприятий установлены согласно Приложению В Свода правил СП19.13330.2011 «Генеральные планы сельскохозяйственных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-97- 76\*»В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, орган местного самоуправления. |
| Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения, имеющих промышленное и коммунально-­складское назначение | Расчетные показатели минимально допустимой площади территорий, для размещения объектов производственного и хозяйственно-складского назначения, установлены согласно Своду правил СП 42.13330.2016 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\* (с Изменениями N 1, 2), СНиПП-89-80\*«Генеральные планы промышленных предприятий», СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03«Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» |
| Нормативы обеспечения доступности объектов для инвалидов и других маломобильных групп населения | СП 59.13330.2016, СП 140.13330.2012, СП 137.13330.2012, СП 165.1325800.2014, СП 42.13330.2016, ГОСТ Р 55201-2012, ГОСТ Р 50602-93, ГОСТ Р 50917-96, ГОСТ Р50918-96, ГОСТ Р 51261-2017, ГОСТ Р 52872-2012, ГОСТ 33652-2015, ГОСТ Р51671-2015, РДС 35201-99, ГОСТ Р 52875-2018.  |
| Места захоронения; объекты, необходимые для организации ритуальных услуг | СП 42.13330.2016, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 |
| Объекты, необходимые для формирования и содержания муниципального архива | Расчетные показатели муниципальных архивов разработаны в соответствии с Федеральным законом от 22 октября 2004 г. №125-ФЗ «Об архивном деле в Российской Федерации».СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87»СП 42.13330.2016, СП 118.13330.2012 |

1. Расчеты установленных расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения

В соответствии с действующим градостроительным законодательством Российской Федерации, местные нормативы градостроительного проектирования Богородского муниципального округа устанавливают совокупность:

* расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения, отнесенными к таковым градостроительным законодательством Российской Федерации и Законом Кировской области от 28 сентября 2006 г. N 44-ОЗ «О регулировании градостроительной деятельности в Кировской области» (с изменениями на 27 июля 2020 года);
* расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения Богородского муниципального округа.

Расчет показателей градостроительного проектирования (расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов) основан на фактических статистических и демографических данных по Богородскому муниципальному округу с учетом перспективы развития.

Проектные расчетные показатели определены на основе динамики развития на первую очередь (2030 год) и расчетный срок (2040 год) с учетом нормативных правовых актов Богородского муниципального округа.

1. Расчет рекомендуемой обеспеченности общеобразовательными организациями

Исходные данные:

Численность населения всего - 3693 чел.,

Численность школьников - 303 чел.,

Уровень охвата школьников - 100 %.

Расчет:

Расчетные удельные показатели на перспективу остаются практически неизменными за счет пропорционального уменьшения исходных данных. В соответствии с этим расчет показателей градостроительного проектирования производится по фактическим статистическим и демографическим данным на 2019-2020 учебный год.

Рекомендуемая обеспеченность общеобразовательными организациями составляет: 87 мест на 1000 чел.

(303 : 3693 х 1 000 = 82.05)

1. Расчет рекомендуемой обеспеченности дошкольными образовательными организациями

Исходные данные:

Численность населения всего – 3693 чел.,

Потенциальных дошкольников всего - 141 чел.,

Численность детей в дошкольных образовательных организациях - 0,711 тыс. чел.,

Норматив обеспеченности детей дошкольными образовательными организациями - 70 - 85 %

Расчет:

Расчетные удельные показатели на перспективу остаются практически неизменными за счет пропорционального уменьшения исходных данных. В соответствии с этим расчет показателей градостроительного проектирования производится по фактическим статистическим и демографическим данным на 2019-2020 год.

Рекомендуемая обеспеченность дошкольными образовательными организациями составляет - при охвате 70 % - 27 мест на 1000 чел.;

(141 : *3693 х* 1 000 х 0,7 = 26,72)

* при охвате 85 % - 28 мест на 1000 чел.

(141 : 3693 х 1 000 х 0,85 = 32,45)

1. Расчет удельных площадей участков общеобразовательных организаций

 Исходные данные:

Фактическая численность школьников - 303 чел.

Количество общеобразовательных организаций - 4

Средняя вместимость: 303 : 4 = 76 мест

Норматив площади земельного участка на 1 учащегося при вместимости от 40 до 400 мест - 55 м2 (СП 42.13330.2016, таблица Д1)

Норматив обеспеченности местами в школах на 1000 жителей - 82 места.

 Расчет:

Удельная площадь участков общеобразовательных организаций составляет 4,51 м2/чел.

на 1000 человек: 55 м2 *х 82* места = 4510 м2

на 1 человека: 4510 м2 : 1 000 чел. = 4,51 м2/чел.

1. Расчет удельных площадей участков дошкольных образовательных организаций

 Исходные данные:

Численность детей в дошкольных образовательных организациях - 141 чел. Количество дошкольных образовательных организаций -1 Средняя вместимость - 141 : 1 = 141 место

Норматив площади земельного участка на 1 ребенка в дошкольной образовательной организации при вместимости свыше 100 мест - 38 м2 (СП 42.13330.2016, таблица Д1)

Норматив обеспеченности местами в дошкольных образовательных организациях - 42-51 мест на 1000 жителей.

*Расчет:*

Удельная площадь участков дошкольных образовательных организаций составляет:

- при охвате 70 % - 1,59 м2/чел.;

на 1000 человек: 38 м2 х 42 места = 1596 м2

на 1 человека: 1596 м2 : 1 000 чел. = 1,59 м2

 - при охвате 85 % - 1,93 м2/чел.

на 1000 человек: 38 м2 х 51 место = 1938 м2

на 1 человека: 1938 м2 : 1 000 чел. = 1,93 м2

**ЧАСТЬ III. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВ**АНИЯ

1. Область применения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования

Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области применяются в следующих случаях (область применения):

* при подготовке планов и программ комплексного социально -экономического развития муниципального округа;
* при подготовке и утверждении Генерального плана муниципального округа, а также проектов внесения в него изменений;
* при согласовании проекта Генерального плана муниципального округа, а также проектов внесения в него изменений, с органами государственной власти и органами местного самоуправления в случаях и порядке, предусмотренных Градостроительным кодексом Российской Федерации;
* при проведении публичных слушаний по проекту Генерального плана муниципального округа, а также по проектам внесении в него изменений;
* при подготовке и утверждении Правил землепользования и застройки муниципального округа;
* при подготовке и утверждении документации по планировке территории;
* при проверке подготовленной документации по планировке территории на соответствие документам территориального планирования, правилам землепользования и застройки, требованиям технических регламентов, градостроительных регламентов с учетом границ территорий объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, границ территорий вновь выявленных объектов культурного наследия, границ зон с особыми условиями использования территорий;
* при проведении публичных слушаний по проектам планировки территорий и проектам межевания территорий, подготовленным в составе документации по планировке территории муниципального округа;
* при осуществлении региональными органами государственной власти контроля за соблюдением органами местного самоуправления законодательства о градостроительной деятельности;
* в других случаях, в которых требуется учет и соблюдение расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения муниципального округа, и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения района.

Требования настоящего документа с момента его ввода в действие предъявляются к вновь разрабатываемой градостроительной и проектной документации, а также к иным видам деятельности, приводящим к изменению сложившегося состояния территории, недвижимости и среды проживания.

1. Правила применения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области, содержащихся в основной части нормативов градостроительного проектирования

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации нормативы градостроительного проектирования устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области, а также предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области.

Нормативы градостроительного проектирования муниципального образования Богородский муниципальный округ разработаны с учетом особенностей градостроительных условий территорий округа, численности и плотности населения, градостроительного освоения и интенсивности урбанизации территории и других особенностей.

Нормативы применяются:

* при подготовке, согласовании, утверждении, внесении изменений и реализации Генерального плана муниципального округа, Правил землепользования и застройки территории Богородского муниципального округа, а также иной документации указанной в разделе 1 части 3 настоящих нормативов.
* при внесении изменений в вышеуказанные виды градостроительной документации.

Нормативы используются для принятия решений органами местного самоуправления Богородского муниципального округа при планировании и формировании социально-­экономической политики и бюджета Богородского муниципального округа, должностными лицами при осуществлении полномочий в области градостроительной деятельности на территории муниципального округа, физическими и юридическими лицами, как основание для разрешения споров по вопросам градостроительного проектирования.

Нормативы входят в систему нормативных документов, регламентирующих градостроительную деятельность в Богородском муниципальном округе и устанавливают требования, обязательные для всех субъектов градостроительных отношений, осуществляющих свою деятельность на территории Богородского муниципального округа, независимо от их организационно-­правовой формы.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области объектами местного значения, устанавливаемые данными нормативами градостроительного проектирования, не могут быть ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности, установленных в нормативах градостроительного проектирования Кировской области.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования Богородский муниципальный округ Кировской области не могут превышать предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности, установленных в нормативах градостроительного проектирования Кировской области.