#### СООБЩЕНИЕ

о подготовке проекта местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «город Бавлы» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

В соответствии со статьей 294 Градостроительного кодекса Российской Федерации, Законом Республики Татарстан от 23 декабря 2023 года № 131-3РТ «О перераспределении полномочий между органами местного самоуправления муниципальных образований Республики Татарстан и органами государственной власти Республики Татарстан в области градостроительной деятельности», приказом Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан (далее - Министерство) от 23.08.2024 № 292/о принято решение о подготовке проекта местных нормативов градостроительного проектирования (далее – МНГП) муниципального образования «город Бавлы» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан.

Материалы МНГП опубликованы на официальном сайте Министерства в информационно-телекоммуникационной «Интернет» сети адресу: https://minstroy.tatarstan.ru/24-mestnie-normativi-gradostroitelnogo.htm.

Предложения заинтересованных лиц по подготовке проекта местных нормативов градостроительного проектирования направляются в письменном виде почтой России, посредством информационно-телекоммуникационных сетей общего пользования (на электронный адрес) в срок до 25 декабря 2025 года (почтовый адрес: 420111, Республика Татарстан, г.Казань, ул. Дзержинского, д.10; адрес электронной почты: O.Mengazitdinova@tatar.ru).

Заместитель министра



Владелец: Кудряшев Владимир Николаевич Действителен с 17.07.2025 до 10.10.2026

В.Н. Кудряшев

## ПРОЕКТ

Местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования «город Бавлы» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан

## МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД БАВЛЫ БАВЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

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

#### Общие положения

В состав муниципального образования «г. Бавлы» входит город Бавлы (административный центр муниципального района).

Муниципальное образование «г. Бавлы» граничит с Александровским, Исергаповским и Потапово-Тумбарлинским сельскими поселениями Бавлинского муниципального района Республики Татарстан.

Общая площадь муниципального образования «г. Бавлы» составляет 1852,5094 га, численность населения на начало 2025 года составляет 20971 человека.

История г. Бавлы как административного образования начинается с 1626 года с появлением первых переселенцев, которые начали обживаться на данной территории, обрабатывать землю, выращивать скот, развивать ремесла. Со временем селение расширялось, появилось несколько имений, которые вскоре были объединены одним названием «Бавлы» по имени реки, которую по преданию называли «баллы елга» – «медовая река».

Город Бавлы расположен в верхнем течении реки Бавлы, левобережного притока реки Ик. Муниципальное образование «г. Бавлы» расположено в юговосточной части Республики Татарстан. Территория обладает значительными природно-сырьевыми запасами, экономическим, кадровым и культурным потенциалом, имеет выгодное географическое положение, благоприятные климатические условия, доступность каждого населенного пункта за счет развитой дорожной сети, обеспеченность энергетическими и водными ресурсами.

Согласно Стратегии социально-экономического развития Республики Татарстан до 2030 года, утвержденной Законом Республики Татарстан от 17 июня 2015 г. №40-3РТ, Бавлинский муниципальный район входит в Альметьевскую экономическую зону. Отраслевая специализация Альметьевской экономической зоны: нефтедобыча и добыча попутного газа, производство нефтяного и прочего оборудования, АПК, производство строительных материалов.

В поселении имеются девять детских садов, шесть средних общеобразовательных школ, одна гимназия, дом школьников, три детскоюношеские спортивные школы, детская школа искусств, аграрный колледж, центр подготовки кадров — «Татнефть», центральная районная больница и другие медицинские организации, объекты социальной защиты, ДК им.Мусы Джалиля, РДК, кинотеатр, библиотеки, плавательный бассейн, ледовый дворец «Девон», предприятия общественного питания и бытового обслуживания населения, отделения банков, отделения почтовой связи, объекты торговли, общественные пункты охраны порядка и участковый пункт полиции.

Транспортная связь муниципального образования «г. Бавлы» с другими поселениями и районами Республики Татарстан в настоящее время осуществляется через автомобильную дорогу федерального значения Р-239 «Казань — Оренбург — Акбулак — граница с Республикой Казахстан».

## 1. МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения и показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения городского поселения.

Таблица 1 Обоснование расчетных показателей для объектов местного значения, местных нормативов

No	нормативов			
п/п	Наименование	Обоснование расчетного показателя		
11/11	объекта	Положения изменения имерии оборнования и		
1.	Объекты местного значения в области образования	Предельно допустимые уровни обеспеченности и территориальной доступности объектов образования установлены в соответствии с показателями РНГП РТ (таблица 20) с учетом Методических рекомендаций по развитию сети образовательных организаций и обеспеченности населения услугами таких организаций, включающие требования по размещению организаций сферы образования, в том числе в сельской местности, исходя из норм действующего законодательства Российской Федерации, с учетом возрастного состава и плотности населения, транспортной инфраструктуры и других факторов, влияющих на доступность и обеспеченность населения услугами сферы образования, утвержденных письмом Минобрнауки России от 04.05.2016 № АК-950/02, а также на основании СП 2.4.3648- 20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи».		
2.	Объекты местного значения в области культуры	Предельно допустимые уровни обеспеченности и территориальной доступности объектов культуры и досуга установлены согласно Распоряжению Министерства культуры Российской Федерации от 23.10.2023 № Р-2879 «Об утверждении методических рекомендаций органам государственной власти субъектов Российской Федерации и органам местного самоуправления о применении нормативов и норм оптимального размещения организаций культуры и обеспеченности населения услугами культуры». Предельно допустимые уровни обеспеченности и территориальной доступности библиотеками и других объектов установлены согласно Приложению Д «СП 42.13330.2016. Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*».		
3.	Объекты местного значения в области физической культуры и массового спорта	Предельно допустимые уровни обеспеченности и территориальной доступности объектов физической культуры и массового спорта установлены с учетом Методических рекомендаций о применении нормативов и норм при определении потребности субъектов Российской Федерации в объектах физической культуры и спорта, утвержденных приказом Министерством спорта Российской Федерации от		

		21.03.2018 № 244, также в соответствии с Приказом Министерства спорта Российской Федерации от 19.08.2021 № 649 «О рекомендованных нормативах и нормах обеспеченности населения объектами спортивной инфраструктуры» и Приложением 4 Методических рекомендаций по подготовке нормативов градостроительного проектирования, утвержденных приказом Минэкономразвития России от 15.02.2021 №71 и СП 42.13330.2016.
4.	Объекты общественного питания, торговли и бытового обслуживания	Предельно допустимые уровни обеспеченности и территориальной доступности объектов, необходимых для обеспечения населения поселений услугами общественного питания, торговли и бытового обслуживания, установлены в соответствии с приказом Министерства промышленности и торговли Республики Татарстан от 27.11.2023 № 229-ОД «Об утверждении нормативов минимальной обеспеченности населения площадью торговых объектов по Республике Татарстан» и СП 42.13330.2016 (приложение Д). Уровень территориальной доступности объектов торговли и бытового обслуживания установлен с учетом радиуса обслуживания поселений, рекомендованного СП 42.13330.2016 (п. 10.4), и протяженности населенных пунктов.
5.	Объекты местного значения в области объектов ритуальных услуг.	Площадь территории 0,25 гектара на 1000 человек принята в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования, где предельное значение по группе «А» получаем по формуле: 0,28 х К, где К - коэффициент урбанизированности МО. Бавлинский муниципальный район относится к муниципальным образованиям с низким уровнем урбанизированности – группа «В».
6.	Объекты местного значения в области охраны общественного порядка.	Предельно допустимые уровни обеспеченности и территориальной доступности объектов охраны общественного порядка устанавливаются в соответствии с Республиканскими нормативами градостроительного проектирования (таблица 18).
7.	Объекты в области автомобильных дорог местного значения	Нормативные параметры и расчетные показатели для проектирования сети улиц и дорог, велосипедных дорожек, пешеходных коммуникаций, пешеходных переходов приведены согласно СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*» и СП 476.1325800.2020 «Территории городских и сельских поселений. Правила планировки, застройки и благоустройства жилых микрорайонов», а также СП 59.13330.2020 «Свод правил. Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения».
8.	Объекты озеленения и благоустройства	В соответствии с СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*», СП 476.1325800.2020 «Территории городских и сельских поселений.

		Правила планировки, застройки и благоустройства жилых		
		микрорайонов», а также в соответствии с постановлением		
		Кабинета Министров Республики Татарстан от 27.12.20		
		№1071 «Об утверждении республиканских нормативов		
		градостроительного проектирования Республики Татарстан».		
		Объем электропотребления принят в соответствии со Сводом		
		правил СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и		
		застройка городских и сельских поселений». Актуализированная		
		редакция СНиП 2.07.01-89* (утв. приказом Министерства		
		строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 30		
		декабря 2016 г. № 1034/пр).		
		Предельное значение получаем по формуле:		
9.	Комплекс сооружений	$2000 \times K = 2000 \times 0,9 = 1800 \text{ кВт·ч/год на чел.},$		
).	электроснабжения	где:		
		К - коэффициент урбанизированности равный 0,9 (в		
		соответствии с в соответствии с Постановлением КМ РТ от		
		27.12.2013 № 1071 «Об утверждении республиканских		
		нормативов градостроительного проектирования Республики		
		Татарстан», Приложение N 3);		
		2000 — укрупненный показатель электропотребления, кВт·ч/год на чел. (СП 42.13330.2016, приложение «Л»).		
		Объем теплопотребления принят в соответствии со Сводом		
		правил по проектированию и строительству СП 42-101-2003		
		«Общие положения по проектированию и строительству		
		газораспределительных систем из металлических и		
	Комплекс сооружений теплоснабжения	полиэтиленовых труб» (одобренный постановлением Госстроя		
		РФ от 26 июня 2003 г. № 112).		
		Предельное значение получаем по формуле:		
10.		$10000 \times K = 10000 \times 0.9 = 9000 MДж/год на чел.,$		
10.		где:		
		К - коэффициент урбанизированности равный 0,9 (в		
		соответствии с Постановлением КМ РТ от 27.12.2013 № 1071		
		«Об утверждении республиканских нормативов		
		градостроительного проектирования Республики Татарстан»,		
		Приложение N 3);		
		10000 – нормы расхода теплоты, МДж/год на чел. (СП 42-101-		
		2003, Приложение А, Таблица А.1).		
		Расчетное среднесуточное водопотребление на хозяйственно-питьевые нужды населения установлено на основании Таблицы		
	Комплекс сооружений	1 Свода правил СП 31.13330.2021 «СНиП 2.04.02-84»		
11.	водоснабжения	Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» (утв. приказом		
	водоснаожения	Министерства строительства и жилищно-коммунального		
		хозяйства РФ от 27 декабря 2021 г. № 1016/пр).		
		Расчетное удельное среднесуточное (за год) водоотведение		
		бытовых сточных вод от жилых зданий установлено на		
12	Комплекс сооружений водоотведения	основании п.5.1 Свода правил СП 32.13330.2018 «СНиП 2.04.03-		
12.		85* Свод правил. Канализация. Наружные сети и сооружения»		
		(утв. приказом Министерства строительства и жилищно-		
		коммунального хозяйства РФ от 25 декабря 2018 г. № 860/пр).		
13.	Комплекс сооружений	Укрупненный показатель газопотребления установлен на		
		<u> </u>		

	газоснабжения	основании п.3.12 Свода правил по проектированию и		
		строительству СП 42-101-2003 «Общие положения по		
		проектированию и строительству газораспределительных систем		
		из металлических и полиэтиленовых труб» (одобренный		
		постановлением Госстроя РФ от 26 июня 2003 г. № 112).		
		Расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте		
1.4	OST ATTENDED TO THE	установлен на основании СП 8.13130 «Системы		
14.	Объекты ГО и ЧС	противопожарной защиты. Наружное противопожарное		
		водоснабжение. Требования пожарной безопасности».		

# МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД БАВЛЫ БАВЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

Основная часть

## Содержание

Общие положения
1.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения городского
поселения в области жилищного строительства на территории городского поселения,
осуществляемого в целях обеспечения жилищных прав граждан, нуждающихся в социальной
защите и поддержке
1.2. Объекты местного значения городского поселения в области образования5
1.3. Объекты местного значения городского поселения в области культуры и
организации досуга8
1.4. Объекты местного значения городского поселения в области физической культуры и
массового спорта
1.5. Объекты местного значения городского поселения в области торговли, бытового
обслуживания и общественного питания
1.6. Объекты местного значения городского поселения в области обеспечения охраны
общественного порядка и общественной безопасности
1.7. Объекты местного значения городского поселения в области транспортного
обслуживания и автомобильных дорог местного значения
1.8. Объекты местного значения городского поселения в области благоустройства и
озеленения территорий, рекомендации к размещению указанных объектов26
1.9. Объекты местного значения городского поселения в области электро-, тепло-, газо- и
водоснабжения населения
1.9.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в
области электроснабжения
1.9.2. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в
области газоснабжения
1.9.3. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в
области теплоснабжения
1.9.4. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в
области водоснабжения
1.10. Объекты защиты от опасных геологических и природных явлений местного
значения
1.11. Объекты ГО и ЧС
1.11.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для муниципального образования город
Бавлы Бавлинского муниципального района Республики Татарстан в области расхода воды на
наружное пожаротушение

Часть 1. Основная часть – расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципального образования «город Бавлы» объектами местного значения и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения

#### Общие положения

Настоящие местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования «город Бавлы» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан (далее — МНГП, местные нормативы) разработаны на основании приказа Министерства строительства, архитектуры и жилищно-коммунального хозяйства Республики Татарстан от 23.08.2024 № 292/о «О подготовке проектов местных нормативов градостроительного проектирования города Бавлы и сельских поселений Бавлинского муниципального района Республики Татарстан».

Нормативы градостроительного проектирования — совокупность расчетных показателей, установленных в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации (далее — Градостроительный кодекс) в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека и подлежащих применению при подготовке документов территориального планирования, градостроительного зонирования, документации по планировке территории.

Нормативы градостроительного проектирования городского поселения устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения городского поселения, относящимися к областям, указанным в пункте 1 части 5 статьи Градостроительного кодекса, объектами благоустройства территории, иными объектами местного значения городского поселения населения городского расчетных показателей максимально допустимого уровня поселения городского территориальной доступности таких объектов населения ДЛЯ поселения.

Объектами местного значения городского поселения являются объекты капитального строительства, иные объекты, территории, которые необходимы для осуществления органами местного самоуправления городского поселения полномочий по вопросам местного значения и в пределах переданных государственных полномочий в соответствии с федеральными законами, законом Республики Татарстан, уставом городского поселения и оказывают существенное влияние на социально-экономическое развитие муниципального образования.

МНГП разработаны в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации, Республики Татарстан и муниципальными нормативными правовыми актами муниципального образования «город Бавлы». При установлении расчетных показателей в местных нормативах использованы республиканские нормативы градостроительного проектирования Республики Татарстан, утвержденные постановлением Кабинета Министров Республики

Татарстан от 27.12.2013 № 1071. Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения городского поселения, установленные местными нормативами, не могут быть ниже предельных значений, устанавливаемых региональными (республиканскими) нормативами, расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения не могут превышать предельных значений, устанавливаемых региональными (республиканскими) нормативами.

МНГП подготовлены с учетом социально-демографического состава и плотности населения на территории городского поселения, стратегии социально экономического развития Бавлинского муниципального района (утвержденная Решением Совета Бавлинского муниципального района Республики Татарстан от 05.09.2016г. №77), предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

При установлении расчетных показателей для объектов местного значения учитывалась принятая в РНГП РТ дифференциация муниципальных образований ПО урбанизированности, Республики Татарстан уровню ПО внутренней территориально-пространственной организации. Согласно принятой в РНГП РТ классификации муниципальных образований Бавлинский муниципальный район, входящий в Альметьевскую экономическую зону, характеризуется средним уровнем удаленности населенных пунктов от административного центра, средним уровнем транспортной обеспеченности, средним уровнем плотности населения, нормальной территориально-пространственной организацией и низким уровнем урбанизированности (группа В).

В городском поселении ввиду отсутствия территориальной дифференциации установлены единые нормативные показатели для всей территории муниципального образования «город Бавлы».

## 1.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения городского поселения в области жилищного строительства на территории городского поселения, осуществляемого в целях обеспечения жилищных прав граждан, нуждающихся в социальной защите и поддержке.

Таблица 1.1.1

Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения городского поселения в области жилищного строительства на территории муниципального образования, осуществляемого в целях обеспечения жилищных

прав граждан, нуждающихся в социальной защите и поддержке

Nº	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности населения (кв. м/чел.)		Максимально допустимый уровень
п/п	паименование ооъекта	2025 год	2035 год	территориальной доступности для населения
1	Жилые помещения в городских населенных пунктах	30,5	32.0	не устанавливается

Расчетные показатели объемов жилищного строительства и типов жилой застройки должны производиться с учетом существующей и прогнозируемой социально-демографической ситуацией и уровня доходов населения.

В соответствии с характером жилой застройки выделяются типы застройки, приведенные в таблице 1.1.2.

Таблица 1.1.2

Характеристики жилой застройки

№ п/п	Тип жилой застройки	Характеристика застройки	
1	Малоэтажная жилая застройка	индивидуальная усадебная застройка высотой до 3 этажей включительно; застройка блокированными жилыми домами высотой до 3 этажей включительно; застройка многоквартирными жилыми домами высотой до 4 этажей включительно	
2	Среднеэтажная жилая застройка	застройка многоквартирными жилыми домами высотой от 5 до 8 этажей включительно	
3	Многоэтажная жилая застройка	застройка многоквартирными жилыми домами высотой от 9 этажей и выше	

Выделение типов жилой застройки, определение требований к их организации осуществляется правилами землепользования и застройки городского поселения.

Нормативные параметры жилой застройки населенных пунктов устанавливаются в соответствии с требованиями раздела 7 СП 42.13330.2016 Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89\*. «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

### 1.2. Объекты местного значения городского поселения в области образования

Рекомендуемые показатели уровня обеспеченности населения городского поселения объектами образования, уровня территориальной доступности таких объектов для населения следует принимать в соответствии с таблицей 1.2.1.

Таблица 1.2.1 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения городского поселения в области образования

<b>№</b> п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности населения	Максимально допустимый уровень территориальной доступности для населения	
1	Дошкольные образов	ательные организации		
	в городских	59 мест в образовательных	500 метров	
	населенных	организациях в расчете на 100 детей в	пешеходной	
	пунктах	возрасте от 0 до 7 лет	доступности	
	в сельских	41 место в образовательных	500 метров	
	населенных	организациях в расчете на 100 детей в	пешеходной	
	пунктах	возрасте от 0 до 7 лет	доступности	
2	Общеобразовательные организации			
	в городских	86 мест в образовательных	500 метров	
	населенных	организациях в расчете на 100 детей в	пешеходной	
	пунктах	возрасте от 7 до 18 лет	доступности	
	в сельских	41 место в образовательных	30 минут	
	населенных	организациях в расчете на 100 детей в	транспортной	
	пунктах	возрасте от 7 до 18 лет	доступности	
3	Объекты дополнител	ьного образования		
	в городских		30 минут	
	населенных	27 мест на 100 детей от 5 до 18 лет	транспортной	
	пунктах		доступности	
	в сельских		30 минут	
	населенных	9 мест на 100 детей от 5 до 18 лет	транспортной	
	пунктах		доступности	

Для учащихся сельских общеобразовательных школ, проживающих на расстоянии свыше 1 километра от учреждения, предусматривается организация подвоза учащихся к месту обучения на специальном транспорте, предназначенном для перевозки детей. Предельный пешеходный подход учащихся к месту сбора на остановке должен быть не более 500 метров.

Предельный показатель территориальной доступности сельских общеобразовательных школ для обучающихся I и II ступеней обучения с учетом организации транспортного обслуживания составляет 15 километров.

Для учащихся, проживающих на расстоянии свыше 15 километров, а также в период транспортной недоступности в период неблагоприятных погодных условий следует предусматривать пришкольный интернат. Вместимость

пришкольного интерната определяется из расчета уровня обеспеченности 10 % от общего количества мест в общеобразовательном учреждении.

объектов образования и их параметры Требования к размещению с СП 42.13330.2016 Актуализированная устанавливаются в соответствии редакция СНиП 2.07.01-89\*. «Градостроительство. Планировка и застройка сельских поселений» (приложение Д), городских и a также Письмом Минобрнауки России ОТ 04.05.2016 №AK-950/02 **O**>> метолических рекомендациях» Примерные установления критериев значения ДЛЯ оптимальному размещению на территориях субъектов Российской Федерации объектов образования».

Для сельских населенных пунктов с численностью населения менее 200 человек рекомендуется предусматривать размещение дошкольных учреждений малой вместимости совместно с начальными классами.

В сельских населенных пунктах места учреждений дополнительного образования рекомендуется предусматривать в зданиях общеобразовательных школ.

Норматив числа мест в дошкольных учреждениях для здоровых детей составляет:

- на 1 группу 10 20 мест;
- на 2 группы –18 40 мест;
- на 3 группы -28-60 мест;
- на 4 группы -48-80 мест;
- на 5 групп -46 100 мест;
- на 6 групп 58 120 мест;
- на 7 групп -64 140 мест;
- на 8 групп 74 160 мест;
- на 9 групп 84 180 мест;
- на 10 групп 92 200 мест.

Удельные показатели общей площади дошкольных учреждений (площади зданий) для городских и сельских населенных пунктов приведены в таблице 1.2.2.

Таблица 1.2.2 Удельные показатели общей площади дошкольных учреждений (площади зданий)

Тип дошкольного	Показатель (кв. метров на воспитанника)		
учреждения	для городских населенных пунктов	для сельских населенных пунктов	
на 1 группу	-	19,59	
на 2 группы	_	12,05	
на 3 группы	_	11,31	
на 4 группы	15,99	10,49	
на 6 групп	15,37	12,30	

на 8 групп	14,51	11,04
на 10 групп	15,12	_
на 12 групп	13,89	_

Размеры земельных участков для дошкольных учреждений следует принимать в зависимости от вместимости объектов:

- до 100 мест 44 кв. метров на 1 место;
- свыше 100 мест 38 кв. метров на 1 место;
- свыше 500 мест 30 кв. метров на 1 место.

Размеры земельных участков могут быть уменьшены: на 40% - в климатических подрайонах строительства IA, IБ, IВ, IГ, IД и IIA; на 20% - в условиях реконструкции объекта и в стесненных условиях; на 15% - при размещении на рельефе с уклоном более 20%; на 10% - в населенных пунктахновостройках (за счет сокращения площади озеленения).

Удельные показатели общей площади общеобразовательных учреждений (площади зданий) для городских и сельских населенных пунктов приведены в таблице 1.2.3.

Таблица 1.2.3 Удельные показатели общей площади общеобразовательных учреждений (площади зданий)

Показатель (кв. метров на воспитанника)				
для городских населенных пунктов для сельских населенных пунктов				
I ca	упень обуч	ения (начальная):		
		на 20 учащихся	13,75	
на 4 класса (180 учащихся)	31,73	на 40 учащихся	10,18	
		на 60 учащихся	10,07	
I и II с	гупени обуч	ения (девятилетняя):		
	20,00	на 108 учащихся (12 уч./класс)	19,43	
на 8 классов (400 учащихся)		на 162 учащихся (18 уч./класс)	16,10	
		на 216 учащихся (24 уч./класс)	15,15	
	III ступен	нь обучения:		
на 11 классов (275 учащихся)	23,92			
на 22 класса (550 учащихся)	20,46	на 14 классов (350 учащихся)	22,25	
на 33 класса (825 учащихся)	16,96			

Размеры земельных участков для общеобразовательных учреждений следует принимать в зависимости от вместимости объектов:

- свыше 30 до 170 мест - 80 кв.м на 1 учащегося;

- 170 340 мест 55 кв.м на 1 учащегося;
- 340 510 мест 40 кв.м на 1 учащегося;
- 510 660 мест 35 кв.м на 1 учащегося;
- 660 − 1000 мест − 28 кв.м на 1 учащегося;
- 1000 1500 мест 24 кв.м на 1 учащегося;
- 1500 мест и свыше 22 кв.м на 1 учащегося.

Размеры земельных участков общеобразовательных организаций могут быть:

- уменьшены на 40% в климатических подрайонах строительства IA, IБ, IB, IГ, IД и IIA, на 20% в условиях реконструкции, объекта и в стесненных условиях;
- увеличены на 30% в сельских населенных пунктах, если для организации учебно-опытной работы не предусмотрены специальные участки.

Спортивная зона общеобразовательной организации может быть объединена с физкультурно-спортивным комплексом района.

## 1.3. Объекты местного значения городского поселения в области культуры и организации досуга

К объектам культуры и досуга относятся библиотеки, дома культуры, организации досуга, культуры, иные объекты культуры и досуга, находящиеся в собственности муниципального образования, объекты культурного наследия местного значения.

Рекомендуемые показатели уровня обеспеченности населения муниципального образования «город Бавлы» объектами культуры и досуга, уровня территориальной доступности таких объектов для населения городского поселения следует принимать в соответствии с таблицей 1.3.1.

Таблица 1.3.1 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения городского поселения в области культуры и организации досуга населения

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности населения	Максимально допустимый уровень территориальной доступности для населения (метров)	
	Клубные учреждения для городских і	населенных пунктов с численн	остью населения:	
	до 3000 чел.	150 посадочных мест на 1000 чел.		
	от 3000 до 4999 чел.	85 посадочных мест на 1000 чел.		
1	от 5000 до 9999 чел.	80 посадочных мест на 1000 чел.	транспортная доступность 15-30	
	от 10000 до 19999 чел.	70 посадочных мест на 1000 чел.	минут	
	от 20000 до 29999 чел.	65 посадочных мест на 1000 чел.		

		50 magazawa wa 1000	
	от 30000 до 39999 чел.	50 посадочных мест на 1000 чел.	
	от 40000 до 49999 чел.	40 посадочных мест на 1000 чел.	
	от 50000 до 59999 чел.	35 посадочных мест на 1000 чел.	
	от 60000 до 69999 чел.	30 посадочных мест на 1000 чел.	
	от 70000 до 70999 чел.	28 посадочных мест на 1000 чел.	
	от 80000 до 80999 чел.	25 посадочных мест на 1000 чел.	
	от 90000 до 99999 чел.	23 посадочных мест на 1000 чел.	
	Краеведческий музей/Художествення	ый музей	
2	независимо от количества населения	1	транспортная доступность 15-30 минут
	Театр по видам искусств		
3	население от 100 тысяч человек	1	транспортная доступность - 3 часа. Театр может быть создан в населением менее 100 тысяч человек при условии, что до ближайшего театра транспортная доступность составляет более 3 часов
	Концертный коллектив		
4	независимо от количества населения	1	транспортная доступность 15-30 минут
	Кинозал		<i>J</i>
5	независимо от количества населения	1	транспортная доступность 15-30 минут
	Городские массовые библиотеки на 1 города тысяч человек:	тысячу человек зоны обслуж	
6	свыше 50 тыс. чел	4 тыс. ед. хранения; 2 читательских места на 1000 чел.	30 минут
	от 10 до 50 тыс. чел	4 – 4,5 тыс. ед. хранения; 2 – 3 читательских мест на 1000 чел.	транспортной доступности

	Дополнительно в центральной город		
	человек при населении города, тысяч	и человек:	
		0,1 тыс. ед. хранения;	
	500 и более	0,1 читательского места на	
		1000 чел.	
7		0,2 тыс. ед. хранения;	30 минут
	250	0,2 читательского места на	транспортной
		1000 чел.	доступности
		0,3 тыс. ед. хранения;	-
	100	0,3 читательского места на	
		1000 чел.	

При определении количества, состава и вместимости объектов культуры и досуга, проектируемых в городских населенных пунктах, необходимо дополнительно учитывать приезжающее население из других населенных пунктов, расположенных в зоне, ограниченной затратами времени на передвижение не более 60 минут.

В городских населенных пунктах рекомендуется формирование единых комплексов для организации культурно-массовой и физкультурно-оздоровительной работы для использования учащимися и населением в пределах пешеходной доступности не более 500 метров.

Размеры земельных участков для объектов культуры и организации досуга населения устанавливаются в соответствии с заданием на проектирование.

## 1.4. Объекты местного значения городского поселения в области физической культуры и массового спорта.

Расчетные показатели объектов физической культуры и массового спорта, необходимых для организации проведения официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий, приведены в таблице 1.4.1, 1.4.2.

Таблица 1.4.1 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения городского поселения в области физической культуры и массового спорта

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности населения	Максимально допустимый уровень территориальной доступности для населения
1	Спортивные залы общего пользования	70-80 кв.м площади пола на 1000 чел.	шаговая доступность (до 1000 метров), транспортная доступность не устанавливается
2	Физкультурно- спортивные сооружения:	0,7-0,9 га на 1 тыс. чел.	шаговая доступность (до 1000 метров), транспортная доступность не устанавливается
3	Плавательные бассейны	25 кв.м. зеркала воды на 1000 чел.	60 минут транспортной доступности

Таблица 1.4.2 Рекомендации для размещения на территории населенных пунктов объектов

спортивной инфраструктуры

№ п/п	Категория населенного пункта	Объекты спортивной инфраструктуры, рекомендуемые для размещения на территории населенного пункта	Максимально допустимый уровень территориальной доступности для населения
1	от 50 до 500 человек	Универсальные игровые спортивные площадки (25х15 м); малые спортивные площадки, в том числе для занятий воздушной силовой атлетикой - воркаут (8х5 м); объекты рекреационной инфраструктуры, приспособленные для занятий физической культурой и спортом; спортивные залы, в том числе в образовательных учреждениях, расположенных в данном населенном пункте.	шаговая доступность (до 1000 метров), транспортная доступность не устанавливается
2	от 500 до 5000 человек	Универсальные игровые спортивные площадки (25х15 м); малые спортивные площадки с возможностью выполнения нормативов комплекса ГТО и (или) для занятий воздушной силовой атлетикой - воркаут (8х5 м); физкультурно-оздоровительные комплексы открытого типа (ФОКОТ); спортивные залы, в том числе в образовательных учреждениях, расположенных в данном населенном пункте (универсальный игровой зал с площадками для мини-футбола - 42х25 м и для баскетбола/волейбола 28х15 м); объекты рекреационной инфраструктуры, приспособленные для занятий физической культурой и спортом.	шаговая доступность (до 1000 метров), транспортная доступность не устанавливается
3	от 5000 до 30000 человек	Универсальные игровые спортивные площадки (25х15 м); малые спортивные площадки с возможностью выполнения нормативов комплекса ГТО и (или) для занятий воздушной силовой атлетикой - воркаут (8х5 м); физкультурно-оздоровительные комплексы открытого типа (ФОКОТ); спортивные залы, в том числе в образовательных учреждениях, расположенных в данном населенном пункте (универсальный игровой зал с площадками для мини-футбола - 42х25 м и для баскетбола/волейбола 28х15 м); ледовый каток; крытый плавательный бассейн (с ванной не менее 25 м и 6 дорожками); ** стадион; объекты городской и рекреационной инфраструктуры, приспособленные для занятий физической культурой и спортом.	шаговая доступность (до 1000 метров), транспортная доступность не устанавливается

4	свыше 30000 человек	Универсальные игровые спортивные площадки (25х15 м); малые спортивные площадки с возможностью выполнения нормативов комплекса ГТО и (или) для занятий воздушной силовой атлетикой - воркаут (8х5 м); физкультурно-оздоровительные комплексы открытого типа (ФОКОТ); спортивные залы, в том числе в образовательных учреждениях, расположенных в данном населенном пункте (универсальный игровой зал с площадками для мини-футбола - 42х25 м и для баскетбола/волейбола 28х15 м); крытый спортивный объект с искусственным льдом; крытый плавательный бассейн, в том числе в виде многофункционального спортивного сооружения, включающего бассейн (плавательный бассейн - с ванной не менее 25 м и 6 дорожками, зал для сухого плавания - 24х12 м); универсальный игровой зал (42х24 м); тренажерный зал (10х10 м); стадион; объекты городской и рекреационной инфраструктуры, приспособленные для занятий физической культурой и спортом.	шаговая доступность (до 1000 метров), транспортная доступность не устанавливается
---	------------------------	--	--

## 1.5. Объекты местного значения городского поселения в области торговли, бытового обслуживания и общественного питания.

Рекомендуемые показатели уровня обеспеченности населения муниципального образования «город Бавлы» объектами торговли и бытового обслуживания, уровня территориальной доступности таких объектов для населения следует принимать в соответствии с таблицей 1.5.1.

Таблица 1.5.1 Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения городского поселения в области торговли, бытового обслуживания и общественного питания

№ п/п	Наименование объекта	Минимально допустимый уровень обеспеченности населения	Максимально допустимый уровень территориальной доступности для населения
	Магазины, в том	280 (100) кв.м торговой	
	числе:	площади на 1000 чел.	при многоэтажной
1	продовольственных	100 (70) кв.м торговой	застройке 500 м, при
1	товаров	площади на 1000 чел.	одно-, двухэтажной
	непродовольственных	180 (30) кв.м торговой	застройке 800 м
	товаров	площади на 1000 чел.	
2	Предприятия	9 рабочих мест на 1000 чел.	при многоэтажной
	бытового	pado ina meet na 1000 ien.	застройке 500 м, при

	обслуживания		одно-, двухэтажной
	для		застройке 800 м
	непосредственного	5 рабочих мест на 1000 чел.	
	обслуживания	<i>5 раобчих мест на 1000 чел.</i>	
	населения		
	для обслуживания	4 рабочих мест на 1000 чел.	
	предприятий	траобчих мест на 1000 чел.	
3	Рыночные	24-40 (7) кв.м торговой	на устанавливается
3	комплексы	площади на 1000 чел.	не устанавливается
	Предприятия		при многоэтажной
4	общественного	40 (8) мест на 1000 чел.	застройке 500 м, при
1	питания	то (о) мест на 1000 чел.	одно-, двухэтажной
	питания		застройке 800 м
5	Бани	5 мест на 1000 чел.	не устанавливается

Размеры земельных участков предприятий торговли следует принимать в зависимости от кв.м торговой площади:

- до 250 кв.м. -0.08 га на 100 кв.м. торг. площади;
- св. 250 до 650 кв.м. -0.08 0.06 га на 100 кв.м. торг. площади;
- св. 650 до 1500 кв.м. 0.06 0.04 га на 100 кв.м. торг. площади;
- св. 1500 до 3500 кв.м. -0.04 0.02 га на 100 кв.м. торг. площади;
- св. 3500 кв.м. -0.02 га на 100 кв.м. торг. площади.

В случае автономного обеспечения предприятий инженерными системами и коммуникациями, а также размещения на их территории подсобных зданий и сооружений площадь участка может быть увеличена до 50%.

Размеры земельных участков рыночных комплексов следует принимать от 7 до 14 кв.м. торговой площади рыночного комплекса в зависимости от вместимости:

- 14 кв.м. при торговой площади до 600 кв.м.;
- 7 кв.м. свыше 3000 кв.м. торговой площади.

Размеры земельных участков для предприятий общественного питания следует принимать в зависимости от числа мест:

- до 50 посадочных мест -0.2 0.25 га на 100 мест;
- св. 50 до 150 посадочных мест -0.2 0.15 га на 100 мест;
- св. 150 посадочных мест 0,1 га на 100 мест.

Размеры земельных участков для предприятий бытового обслуживания следует принимать в зависимости от их мощности (количества рабочих мест):

- от 10 до 50 раб. мест -0.1-0.2 га на 10 раб. мест;
- св. 50 до 150 раб. мест -0.05 0.08 га на 10 раб. мест;
- св. 150 раб. мест -0.03 0.04 га на 10 раб. мест.

Размеры земельных участков для бань принимается 0,2-0,4 га на объект.

## 1.6. Объекты местного значения городского поселения в области обеспечения охраны общественного порядка и общественной безопасности.

Расчет потребностей по общественным пунктам охраны порядка,

участковым пунктам полиции и количеству участковых уполномоченных выполняется в соответствии с республиканскими нормативами градостроительного проектирования Республики Татарстан (далее – РНГП РТ).

Также расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами охраны общественного порядка, уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования «город Бавлы» следует принимать в соответствии с таблицей 1.6.1.

Таблица 1.6.1

Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области охраны общественного порядка на территории муниципального района

№ п/п	Наименование объекта Участко	Минимально допустимый уровень обеспеченности населения вый пункт полиции (далее - У	Максимально допустимый уровень территориальной доступности для населения			
1	Городской населенный пункт	1 УПП на каждые 1-4 административных участка (участковых уполномоченных) из расчета 1 участок на 2,8-3 тыс. человек	Соответствует границам административны х участков, определяемых приказом территориального органа Министерства внутренних дел Российской Федерации на районном уровне			
	ОПОП					
2	Городской населенный пункт	1 ОПОП на 12-15 тыс. человек	не нормируется			

Примечания

- 1. При создании УПП, обслуживающего один административный участок, по согласованию с органами местного самоуправления он может проектироваться в составе административно-жилого комплекса для участкового уполномоченного полиции.
- 2. УПП должен располагаться в отдельно стоящем здании, а при размещении в одном здании с предприятиями, организациями или в жилых домах иметь отдельный вход.
- 3. Административно-жилой комплекс для участкового уполномоченного полиции должен располагаться в отдельно стоящем здании, административные (служебные) и жилые помещения комплекса должны быть изолированы друг от друга и иметь отдельные входы.
- 4. Общественный пункт охраны порядка должен располагаться в отдельно стоящем здании, а при размещении в одном здании с предприятиями, организациями или в жилых домах иметь отдельный вход.

## 1.7. Объекты местного значения городского поселения в области транспортного обслуживания и автомобильных дорог местного значения

Улично-дорожную сеть населенных пунктов следует проектировать в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного, велосипедного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки. В составе УДС следует выделять улицы и дороги магистрального и местного

значения, а также главные улицы.

При планировании развития населенного пункта следует обеспечивать сбалансированное развитие территории и транспортных сетей. Проектировать транспортную сеть и УДС городских и сельских поселений следует в виде единой системы в увязке с планировочной структурой населенного пункта прилегающей к нему территории, обеспечивающей удобные, быстрые и безопасные транспортные связи со всеми функциональными зонами, с другими населенными пунктами, объектами внешнего транспорта и автомобильными Структура дорогами общего пользования. УДС должна обеспечивать возможность альтернативных маршрутов движения дублирующим ПО направлениям.

Классификацию и расчетные параметры улиц и дорог городских населенных пунктов следует принимать по таблице 1.7.1 и 1.7.2.

Таблица 1.7.1

	Таолица 1.
Категория дорог и улиц	Основное назначение дорог и улиц
Городские дороги	Транспортная связь между районами городского населенного пункта, выходы на внешние автомобильные дороги. Проходит вне жилой застройки. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне. Пешеходные переходы устраиваются в уровне проезжей части.
Улицы общегородского значения	Транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром городского населенного пункта, выходы на внешние автомобильные дороги.  Транспортно-планировочные оси городского населенного пункта.  Движение регулируемое и саморегулируемое.  Пропуск всех видов транспорта.  Пешеходные переходы устраиваются в уровне проезжей части.
Улицы районного значения	Транспортные и пешеходные связи в пределах жилых районов, выходы на улицы общегородского значения. Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне. Пешеходные переходы устраиваются в уровне проезжей части.
Улицы и дороги местного значения	Транспортные и пешеходные связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на улицы общегородского и районного значения
Улицы в зонах жилой	Обеспечивают непосредственный доступ к зданиям и

застройки	земельным участкам
Улицы в общественно- деловых и торговых зонах	Транспортные и пешеходные связи внутри зон и районов для обеспечения доступа к торговым, офисным и административным зданиям, объектам сервисного обслуживания населения, образовательным учреждениям и др. Пешеходные переходы устраиваются в уровне проезжей части
Улицы и дороги в производственных зонах	Транспортные и пешеходные связи внутри промышленных, коммунально-складских зон и районов, обеспечение доступа к зданиям и земельным участкам этих зон. Пешеходные переходы, устраиваются в уровне проезжей части
Пешеходные улицы и площади	Благоустроенные пространства в составе УДС, предназначенные для движения и отдыха пешеходов с обеспечением полной безопасности и высокого комфорта пребывания.  Движение всех видов транспорта исключено.  Обеспечивается возможность проезда специального транспорта
Дороги районного значения	Транспортная связь в пределах зон производственной застройки и на незастроенных территориях населенных пунктов, выходы на другие магистральные улицы и дороги. Обеспечивают выход на улицы и дороги межрайонного и общегородского значения.  Движение регулируемое и саморегулируемое. Пропуск всех видов транспорта. Пересечение с дорогами и улицами в одном уровне. Пешеходные переходы устраиваются вне проезжей части и в уровне проезжей части

#### Примечания

- 1 В зависимости от планировочной структуры городских населенных пунктов, объемов движения основные категории улиц и дорог дополняются или применяется их неполный состав.
- 2 В условиях реконструкции допускается предусматривать устройство улиц или их участков, предназначенных только для пропуска средств общественного транспорта и пешеходов.
- 3 Велодорожки как отдельный вид транспортного проезда необходимо проектировать в виде системы, включающей в себя обособленное прохождение, или по УДС.

Таблица 1.7.2

				1		1	T ao.i	ица 1./.2
Категория сельских улиц и дорог	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина полосы движения, м	Число полос движения (суммарно в двух направлениях)	Наименьший радиус кривых в плане без виража, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Наименьши й радиус вертикально й выпуклой кривой, м	Наименьши й радиус вертикально й вогнутой кривой, м	Ширина пешеходно й части тротуара,
Городские дороги	70	3,25 - 3,75	2 - 4	230/310	65	2600	800	1
Улицы общегородско	70	3,25 - 3,5	2 - 4	230/310	65	2600	800	2,25
го значения	50	3,23 3,3	2 4	110/140	70	1000	400	2,23
Улицы районного значения	50	3,0 - 3,5	2 - 4	110/140	70	1000	400	1,5
Попору	70	3,25 - 3,75	2 - 4	230/310	60	2600	800	
Дороги районного	60			170/220	70	1700	600	-
значения	50			110/140	70	1000	400	
- улицы в зонах жилой застройки	40	3,0 - 3,5	2	70/80	80	600	250	1,5
- улицы в общественно- деловых и торговых зонах	40	3,0 - 3,5	2 - 4	70/80	80	600	250	1,5
- улицы и	50	3,5	2 - 4	110/140	60	1000	400	1,5

дороги в производстве нных зонах								
- пешеходные зоны, улицы, площади	-	По расчету	По расчету	-	50	-	-	По проекту

#### Примечания

- 1. Ширина улиц и дорог определяется расчетом в зависимости от интенсивности движения транспорта и пешеходов, состава размещаемых в пределах поперечного профиля элементов (проезжих частей, технических полос для прокладки подземных коммуникаций, тротуаров, зеленых насаждений и др.), с учетом санитарно-гигиенических требований и требований гражданской обороны. Ширина улиц и дорог в красных линиях принимается, м: городских дорог 15 30; улиц общегородского значения 30 50; улиц и дорог районного значения 15 30; местного значения 10 20.
  - 2. В климатических подрайонах ІА, ІБ и ІГ наибольшие продольные уклоны проезжей части магистральных улиц и дорог следует уменьшать на 10%.
  - 3. В ширину пешеходной части тротуаров и дорожек не включаются площади, необходимые для размещения киосков, скамеек и т.п.
- 4. В условиях реконструкции на улицах местного значения, а также при расчетном пешеходном движении менее 50 чел./ч в обоих направлениях допускается устройство тротуаров и дорожек шириной 1 м.
  - 5. При непосредственном примыкании тротуаров к стенам зданий, подпорным стенкам или оградам следует увеличивать их ширину не менее чем на 0,5 м.
- 6. Для улиц и дорог с расчетной скоростью более 60 км/ч допускается в стесненных условиях уменьшение расчетной скорости движения до 40 50 км/ч с соответствующим снижением минимальных радиусов кривых в плане и ограничением скорости движения согласно ГОСТ Р 52289.
- 7. На незастроенных территориях проектирование и строительство проезжей части и тротуаров, разделенных газоном, допускается осуществлять в разные сроки в соответствии с заданием на проектирование.
- 8. Расчетную ширину улиц и дорог в красных линиях в отношении территорий исторических поселений допускается принимать с учетом РНГП, устанавливающих ограничения использования земельных участков в указанных зонах.
- 9. На улицах местного значения с шириной полосы 3,0 3,5 м допускается движение пассажирского транспорта общего пользования при ширине полосы движения, м: 3,0 подвижного состава малой вместимости (до 20 пассажиров) в малоэтажной застройке; 3,25 подвижного состава с числом осей не более двух и запрете движения велосипедистов по проезжей части участка улицы или дороги; 3,5 всех типов подвижного состава.

Все населенные пункты должны быть обеспечены подъездными автомобильными дорогами с твердым покрытием.

В населенных пунктах проезд автомобильного транспорта должен быть обеспечен ко всем зданиям и сооружениям.

При проектировании территорий жилого микрорайона следует обеспечивать удобные и безопасные пути движения проживающего населения к станциям и остановочным пунктам городского пассажирского транспорта, обеспечивая доступность остановочных пунктов наземного пассажирского транспорта общего пользования:

- на территориях многоэтажной застройки 300—400 м (в сложных условиях допускается до 500 м);
  - на территориях малоэтажной застройки 400—500 м.

Указанные расстояния следует уменьшать в климатических подрайонах IA, 1Б, 1Г и IIA (согласно СП 131.13330) — на 20 %; в климатическом подрайоне IД и климатическом районе IV — на 15 %.

Нормативные параметры и расчетные показатели градостроительного проектирования велосипедных дорожек следует принимать по таблице 1.7.3.

Таблица 1.7.3

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

Инфраструктура для велосипедного движения формируется в виде взаимоувязанной сети велосипедных путей (велосипедных дорожек и (или) полос для движения велосипедного транспорта), связывающую жилую застройку с объектами массового посещения. Велосипедные и велопешеходные дорожки должны проектироваться вдоль автомобильных дорог общего пользования. Расчетную скорость для велосипедистов следует принимать 20 км/ч.

Полосы для велосипедистов на проезжей части допускается устраивать на обычных автомобильных дорогах с интенсивностью движения менее 2000 авт./сут. (до 150 авт./ч), к которым относятся дороги общего пользования местного значения.

В зонах массового отдыха населения и на других озелененных территориях

предусматриваются велосипедные дорожки, изолированные от улиц, дорог и пешеходного движения.

Размещение велосипедных стоянок следует предусматривать у объектов массового посещения.

Расчетные показатели минимально допустимого количества машино-мест для парковки легковых автомобилей на стоянках автомобилей (гаражах, паркингах) для постоянного и временного хранения, размещаемых в непосредственной близости от отдельно стоящих объектов капитального строительства в границах жилых и общественно-деловых зон. Минимально допустимое количество машино-мест для парковки легковых автомобилей для постоянного и временного хранения, размещаемых в непосредственной близости от отдельно стоящих объектов капитального строительства в границах жилых и общественно-деловых зон, следует принимать в соответствии с таблицей 11.8 и приложением "Ж" к СП 42.13330.2016

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности расселения района сооружениями для постоянного хранения легковых автомобилей в зависимости от категории жилого фонда и уровня комфорта представлены в таблице 1.7.4.

Таблица 1.7.4 Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения сооружениями для постоянного хранения легковых автомобилей

No	Тип жилищного фонда по уровню	Хранение автотранспорта,
п/п	комфорта	машино-мест на квартиру
1	Бизнес-класс	2,0
2	Эконом-класс	1,2
3	Муниципальный	1,0
4	Специализированный	0,7

Примечание:

- 1. Допускается предусматривать сезонное хранение 10 процентов парка легковых автомобилей в гаражах, расположенных за пределами селитебных территорий поселения.
- 2. При определении общей потребности в местах для хранения следует учитывать и другие индивидуальные транспортные средства (мотоциклы, мотороллеры, мотоколяски, мопеды, велосипеды) с приведением их к одному расчетному виду (легковому автомобилю) с применением следующих коэффициентов: мотоциклы и мотороллеры с колясками, мотоколяски 0,5; мотоциклы и мотороллеры без колясок 0,28; мопеды и велосипеды 0,1.
- 3. Следует предусматривать места для хранения автомобилей в подземных и наземных стоянках автомобилей с учетом уровня автомобилизации.
- 4. В условиях реконструкции при размещении новой жилой застройки в кварталах сложившейся застройки места для хранения автомобилей должны быть предусмотрены в границах земельных участков жилых домов из расчета не менее 1,0 машино-места на одну квартиру.
- 5. При наличии в жилой застройке квартир для инвалидов для них следует предусматривать машино-места из расчета одно машино-место на одну квартиру, с габаритами согласно СП 59.13330.
- 6. На территории жилых районов и микрорайонов следует предусматривать места для хранения автомобилей в подземных стоянках автомобилей из расчета в крупных и крупнейших городах не менее 0,5, а в больших городах не менее 0,2 машино-места на одну квартиру.
- 7. В зонах жилой застройки следует предусматривать стоянки для хранения легковых автомобилей населения при пешеходной доступности не более 800 метров, а в районах реконструкции не более 1000 метров.
- 8. При наличии местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования следует руководствоваться нормативами, представленными в них.

Таблица 1.7.5

Расчетные показатели минимально допустимого количества машино-мест для парковки легковых автомобилей на стоянках автомобилей, размещаемых в непосредственной близости от отдельно стоящих объектов капитального

строительства в границах общественно-деловых зон

строительства в границах общественно-деловых зон			
Здания и сооружения, рекреационные территории, объекты отдыха	Расчетная единица	Предусматривается 1 машино-место на следующее количество расчетных единиц	
1	2	3	
Здания и	сооружения		
Организации органов государственной власти, органы местного самоуправления	кв. метров общей площади	200-220	
Административно-управленческие организации, иностранные представительства, представительства субъектов Российской Федерации, здания и помещения общественных организаций	кв. метров общей площади	100-120	
Коммерческо-деловые центры, офисные здания и помещения, страховые компании	кв. метров общей площади	50-60	
Банки и банковские организации, кредитно-финансовые организации:			
с операционными залами	кв. метров общей площади	30-35	
без операционных залов	кв. метров общей площади	55-60	
Здания и комплексы многофункциональные	по СП 160.1325800.2014 (утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 7 августа 2014 г. N 440/пр).		
Здания судов общей юрисдикции	по 152.13330.2018 (утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 15 августа 2018 г. N 524/пр).		
Здания и сооружения следственных органов	по 228.1325800.2014 (утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 26 декабря 2014 г. N 912/пр).		
Образовательные организации, реализующие программы высшего образования	преподаватели, сотрудники, студенты, занятые в одну смену	2-4 преподавателя и сотрудника + 1 машино-место на 10 студентов	
Профессиональные образовательные организации искусств городского значения	преподаватели, занятые в одну смену	2-3	
Центры обучения, самодеятельного творчества, клубы по интересам для взрослых	кв. метров общей площади	20-25	
Научно-исследовательские и проектные институты	кв. метров общей площади	140-170	

_			
Производственные здания, коммунально-складские объекты,	работающие в двух смежных сменах,	6-8	
размещаемые в составе многофункциональных	человек		
зон Объекты производственного и коммунального			
назначения, размещаемые на участках	100 человек,		
герриторий производственных и	работающих в двух	7-10	
промышленно-производственных объектов	смежных сменах		
Магазины-склады (мелкооптовой и розничной	кв. метров общей	20.25	
торговли, гипермаркеты)	площади	30-35	
Объекты торгового назначения с широким			
ассортиментом товаров периодического спроса			
продовольственной и (или)	кв. метров общей	40-50	
непродовольственной групп (торговые центры,	площади	40-30	
торговые комплексы, супермаркеты,			
универсамы, универмаги и т.п.)			
Специализированные магазины по продаже			
товаров эпизодического спроса			
непродовольственной группы (спортивные,	кв. метров общей	60-70	
автосалоны, мебельные, бытовой техники,	площади		
музыкальных инструментов, ювелирные,			
книжные и т.п.)			
Рынки постоянные:			
универсальные и непродовольственные	кв. метров общей площади	30-40	
продовольственные и сельскохозяйственные	кв. метров общей площади	40-50	
Предприятия общественного питания периодического спроса (рестораны, кафе)	посадочные места	4-5	
Объекты коммунально-бытового обслуживания:			
бани	единовременные	5-6	
оани	посетители	3-0	
ателье, фотосалоны городского значения,	кв. метров общей		
салоны-парикмахерские, салоны красоты,	кв. метров оощеи площади	10-15	
солярии, салоны моды, свадебные салоны	площади		
салоны ритуальных услуг	кв. метров общей площади	20-25	
химчистки, прачечные, ремонтные мастерские, специализированные центры по обслуживанию сложной бытовой техники и	рабочее место приемщика	1-2	
др.			
гостиницы	по СП 257.1325800.2020 (утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 7 августа 2014 г. N 440/пр).		
выставочно-музейные комплексы, музеи-заповедники, музеи, галереи,	единовременные посетители	6-8	
выставочные залы			

здания театрально-зрелищные	в соответствии с СП 309.1325800.2017 (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 29 августа 2017 г. N 1179/пр).		
центральные, специальные и специализированные библиотеки, интернет-кафе	постоянные места	6-8	
объекты религиозных конфессий (церкви, костелы, мечети, синагоги и др.)	единовременные посетители	8-10, но не менее 10 машино-мест на объект	
Досугово-развлекательные организации: развлекательные центры, дискотеки, залы игровых автоматов, ночные клубы	единовременные посетители	4-7	
Бильярдные, боулинги	единовременные посетители	3-4	
Здания и помещения медицинских организаций	по СП 158.13330.2014 (утвержден Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федераци от 18 февраля 2014 г. N 58/пр).		
Спортивные комплексы и стадионы с трибунами	места на трибунах	25-30	
Оздоровительные комплексы (фитнес-клубы, физкультурно-оздоровительные комплексы, спортивные и тренажерные залы)			
общей площадью менее 1000 кв. метров	кв. метров общей площади	25-55 25-40	
общей площадью 1000 кв. метров и более	кв. метров общей площади	40-55	
Муниципальные детские физкультурно-оздоровительные объекты локального и районного уровней обслуживания:			
тренажерные залы площадью 150-500 кв. метров	единовременные посетители	8-10	
физкультурно-оздоровительные комплексы с залом площадью 1000-2000 кв. метров	единовременные посетители	10	
физкультурно-оздоровительные комплексы с залом и бассейном общей площадью 2000-3000 кв. метров	единовременные посетители	5-7	
Специализированные спортивные клубы и комплексы (теннис, конный спорт, горнолыжные центры и др.)	единовременные посетители	3-4	
Аквапарки, бассейны	единовременные посетители	5-7	
Катки с искусственным покрытием общей площадью более 3000 кв. метров	единовременные посетители	6-7	
Железнодорожные вокзалы	пассажиры дальнего следования в час пик	8-10	
Автовокзалы	пассажиры в час пик	10-15	
Аэровокзалы	пассажиры в час пик	6-8	

Речные порты	пассажиры в час пик	7-9
Исправительные организации и центры уголовно-исполнительной системы	одно машино-место на	
	следующее количество	
	расчетных единиц по СП 308.1325800.2017	
	(утвержден приказом Министерства	7-9
	строительства и	
	жилищно-	
	коммунального	
	хозяйства Российской	
	Федерации от 20	
	октября 2017 г. N	
	1454/пр).	

#### Примечания:

- 1. Длина пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей до объектов в зонах массового отдыха не должна превышать 1000 метров.
  - 2. Число машино-мест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок.
- 3. Перечень зданий и сооружений уточняется в соответствующих сводах правил, регламентирующих проектирование зданий и сооружений, площадок и помещений, предназначенных для стоянок.
- 4. Расстояние пешеходных подходов от стоянок для паркования легковых автомобилей следует принимать в метрах, не более:
- от пассажирских помещений вокзалов, входов в места крупных организаций торговли и общественного питания 150;
  - от прочих организаций и предприятий обслуживания населения и административных зданий 250.

Требуемое количество машино-мест для парковки легковых автомобилей на стоянках автомобилей, размещаемых у границ лесопарков, зон отдыха и курортных зон следует принимать в соответствии с таблицей Ж.1 приложения "Ж" к СП 42.13330.2016.

Таблица 1.7.6

Расчетные показатели минимально допустимого количества машино-мест для парковки легковых автомобилей на стоянках автомобилей, размещаемых в непосредственной близости от отдельно стоящих объектов капитального

строительства в границах общественно-деловых зон

Здания и сооружения, рекреационные территории, объекты отдыха	Рагистиан Апинина	
Рекреационные з	герритории и объекты отдыха	
Пляжи и парки в зонах отдыха	100 единовременных посетителей	15-20
Лесопарки и заповедники	100 единовременных посетителей	7-10
Базы кратковременного отдыха (спортивные, лыжные, рыболовные, охотничьи и др.)	100 единовременных посетителей	10-15
Береговые базы маломерного флота	100 единовременных посетителей	10-15
Дома отдыха и санатории, санатории-профилактории, базы отдыха предприятий и туристские базы	100 отдыхающих и обслуживающего персонала	3-5
Предприятия общественного питания, торговли	100 мест в залах или единовременных посетителей и персонала	7-10

Примечания:

- 1. Длина пешеходных подходов от стоянок для временного хранения легковых автомобилей до объектов в зонах массового отдыха не должна превышать 1000 метров.
- 2. Расстояние пешеходных подходов от входов в парки, на выставки и стадионы к стоянкам для паркования легковых автомобилей следует принимать не более 400 метров.
- 3. Число машино-мест следует принимать при уровнях автомобилизации, определенных на расчетный срок.
- 4. Перечень зданий и сооружений уточняется в соответствующих сводах правил, регламентирующих проектирование зданий и сооружений, площадок и помещений, предназначенных для стоянок.
- 5. При наличии местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования следует руководствоваться нормативами, представленными в них.

Размер земельных участков гаражей и наземных парковок легковых автомобилей следует принимать из расчета на одно машино-место в гараже 30 м2, на одно парковочное место  $25 \text{ m}^2$ .

При проектировании автостоянок на территории жилых зон, около учреждений культурно-бытового обслуживания населения, предприятий торговли

и отдыха, спортивных зданий и сооружений, мест приложения труда до 10% мест (но не менее одного места) следует выделять для транспорта инвалидов.

Для создание пешеходной инфраструктуры, с учетом мероприятий по обеспечению доступа МГН (маломобильные группы населения) следует принимать в соответствии с «Методические рекомендации по проектированию мероприятий по обеспечению доступа инвалидов к объектам дорожного хозяйства «ОДМ 218.2.007-2011» (издан на основании распоряжения Федерального дорожного агентства от 05.06.2013 N 758-р.).

## 1.8. Объекты местного значения городского поселения в области благоустройства и озеленения территорий, рекомендации к размещению указанных объектов

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования следует принимать в соответствии с таблицей 1.8.1.

Таблица 1.8.1 Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения озелененными территориями общего пользования

No	Озелененные территории	Площадь озелененных территорий общего пользования, кв. метров на 1 человека			Максимально допустимый уровень
п/п	общего пользования	крупнейших, крупных и больших городов	средних городов	малых городов	территориальной доступности для населения
1	Общегородские	10	7	8 (10)	транспортная 30- 45 мин
2	Жилых районов	6	6	-	
3	Жилого микрорайона	1,7	1,7	1,7 (-)	
4	Пригородные леса, преобразованные в лесопарки	5	-	-	

Примечания:

- 1. В скобках приведены размеры для малых городов с численностью населения до 20 тыс. человек.
- 2. В средних, малых городах и сельских поселениях, расположенных в окружении лесов, прибрежных зонах крупных рек и водоемов, площадь озелененных территорий общего пользования допускается уменьшать, но не более чем на 20 процентов.

Зеленые насаждения в населенном пункте следует предусматривать в виде единой системы с учетом его планировочной структуры и местных условий. При проектировании новых и реконструкции существующих территорий населенного пункта следует предусматривать максимальное сохранение и использование существующих зеленых насаждений.

Площади объектов озеленения общего пользования следует принимать в размере: парков — не менее 10 га; садов — не менее 3 га; скверов — 0.5 га.

Принципы размещения объектов благоустройства и озеленения на территории населенных пунктов, параметры объектов следует принимать в

соответствии с «СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».

## 1.9. Объекты местного значения городского поселения в области электро-, тепло-, газо- и водоснабжения населения.

## 1.9.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области электроснабжения Таблица 1.9.1

Nº v/v	Наименование объекта	Значения расчетн	ых показателей мини обеспеченнос	Значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности		
п/п		единица и	измерения	значение показателя	вид доступности, единица измерения	значение показателя
1	Комплекс сооружений электроснабжения	Объем кВт·час/год на 1 электропотребления человека		1800	Не нормиру	ется

## 1.9.2. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области газоснабжения.

#### Таблица 1.9.2

							аслица 1.5.2	
No॒	Наименование объекта	Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности				Значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности		
п/п		единица изм	значение показателя	единица		значение показателя		
	Комплекс сооружений газоснабжения			при наличии централизованного горячего водоснабжения	120	120		
1			куб.м/чел.,год	при горячем водоснабжении от газовых водонагревателей	300	Не нормируется		
			куб.м/чел.,год	при отсутствии всяких видов горячего	220			

		водоснабжения	
			1

#### Примечание

### 1.9.3. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области теплоснабжения..

Таблица 1.9.3

<b>№</b> п/п	Наименование объекта	Значения расчет	Значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности				
		единица и	измерения	значение показателя	вид доступности, единица измерения	значение показателя	
1	Комплекс сооружений теплоснабжения	Объем МДж/год на 1 теплопотребления человека		9000	Не нормируется		

## 1.9.4. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области водоснабжения.

Таблица 1.9.4

Nº	Наименование объекта	Значения расчетных	Значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности					
п/п	ооъекта	единица изме	ерения	значение пок	азателя	вид доступности, единица измерения	значение показателя	
1	Комплекс сооружений водоснабжения	Расчетное среднесуточное водопотребление на л/сут хозяйственно-питьевые нужды населения		Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и	зданиями, оборудованными 140-180 внутренним		Не нормируется	

<sup>1.</sup> Значение теплоты сгорания газа, при применении данных показателей - 34 МДж/куб.м (8000 ккал/куб.м)

		канализацией, с ванными и местными водонагревателями		
	л/сут	Застройка зданиями, оборудованными внутренним водопроводом и канализацией, с централизованным горячим водоснабжением	165-180	
Расходы воды на поливку	л/чел. в сут.	70		

#### Примечания

- 1. Расчетное водопотребление включает расходы воды на хозяйственно-питьевые и бытовые нужды в общественных зданиях, за исключением расходов воды для домов отдыха, санитарно-туристских комплексов и детских оздоровительных лагерей, которые должны приниматься согласно СП 30.13330.2020 (утвержден приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 16 декабря 2016 г. N 951/пр) и технологическим данным.
- 2. Количество воды на нужды пищевой промышленности и неучтенные расходы при соответствующем обосновании допускается принимать дополнительно в размере 10 % 15 % суммарного расхода на хозяйственно-питьевые нужды города.
- 3. Выбор расчетного водопотребления в пределах, указанных в настоящей таблице, должен проводиться в зависимости от климатических условий, мощности источника водоснабжения и качества воды, степени благоустройства, этажности застройки и местных условий.
- 4. Допускается при обосновании принимать увеличенные по отношению к рекомендуемым значениям величины расчетного хозяйственно-питьевого водопотребления.
- 5. Суточный расход хозяйственно-бытовых стоков следует принимать равным водопотреблению без учета расхода воды на поливку.

## 1.10. Объекты защиты от опасных геологических и природных явлений местного значения

## 1.10.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для объектов защиты от опасных геологических процессов и природных явлений местного значения

Таблица 1.10.1

<b>№</b>	Наименование		имально допустимого беспеченности	Максимально допустимый уровень территориальной доступности		
п/п	объекта	единица измерения	величина	единица измерения	величина	
1	Сооружения инженерной защиты от опасных геологических процессов	Количество (протяженность) на 1000 жителей территорий, подверженных опасным процессам	Из расчета обеспечения не менее, чем 95% защиты территории постоянного проживания населения (территории жилых зон).	не подлежит нормированию	-	
2	Сооружения инженерной защиты от затопления и подтопления	Количество (протяженность, площадь) на 1000 жителей территорий, подверженных затоплению	Из расчета обеспечения не менее, чем 80% защиты территории постоянного проживания населения (территории жилых зон) от 5% паводка	не подлежит нормированию	-	

#### 1.11. Объекты ГО и ЧС

## 1.11.1. Расчетные показатели, устанавливаемые для муниципального образования город Бавлы Бавлинского муниципального района Республики Татарстан в области расхода воды на наружное пожаротушение.

Системы наружного противопожарного водоснабжения (НПВ) на территории сельского поселения следует проектировать в строгом соответствии с требованиями федерального законодательства и сводов правил.

Противопожарный водопровод должен предусматриваться и объединяться с хозяйственно-питьевым или производственным водопроводом.

В населённом пункте могут быть запроектированы и использованы:

- водопроводные сети с пожарными гидрантами проектируются в населенных пунктах с численностью жителей свыше 5000 человек, а также для зданий высотой более 2 этажа;
- пожарные водоемы (резервуары) применяются с численностью жителей до 5000 человек.
- естественные и искусственные источники (с возможностью забора воды)-пригодны для использования, если находятся на расстоянии не более 500-1000м от границ населенного пункта и существуют круглогодично, оборудованы проездами и пирсами.

Допускается не предусматривать противопожарное водоснабжение:

- населенных пунктов с числом жителей до 50 человек при застройке зданиями высотой до двух этажей;
- отдельно стоящих, расположенных вне населенных пунктов, предприятий общественного питания и предприятий торговли при площади до 150 кв. м (за исключением промтоварных магазинов), а также общественных зданий I и II степеней огнестойкости объемом до 250 куб. м, расположенных в населенных пункта.

Для резервуаров и баков водонапорных башен должна предусматриваться возможность отбора воды автоцистернами и пожарными машинами.

Пожарные резервуары или водоемы следует размещать при условии обслуживания ими зданий, находящихся в радиусе:

- при наличии автонасосов 200 м;
- при наличии мотопомп 100 150 м.

Для увеличения радиуса обслуживания допускается прокладка от резервуаров или водоемов тупиковых трубопроводов длиной не более 200 м.

Если непосредственный забор воды из пожарного резервуара или водоема автонасосами или мотопомпами затруднен, следует предусматривать приемные колодцы объемом 3 - 5 куб. м.

Подача воды в любую точку пожара должна обеспечиваться из двух соседних резервуаров или водоемов.

К пожарным резервуарам, водоемам и приемным колодцам должен быть обеспечен свободный подъезд пожарных машин. У мест расположения пожарных резервуаров и водоемов должны быть предусмотрены указатели.

К водоемам, которые могут быть использованы для тушения пожара, надлежит предусматривать подъезды с площадками для разворота пожарных автомобилей, их установки и забора воды. Размер таких площадок должен быть не менее 15 х 15 метров.

Пожарные гидранты должны располагаться вдоль автомобильных дорог на расстоянии не более 2,5 м от края проезжей части, но не ближе 5 м от стен здания, при технико-экономическом обосновании допускается располагать гидранты на проезжей части.

Противопожарные водоемы (резервуары) должны быть оборудованы площадками для установки пожарной техники, иметь возможность забора воды насосами, подъезда не менее двух пожарных автомобилей.

Для расчета магистральных (расчетных кольцевых) линий водопроводной сети населенного пункта расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) и количество одновременных пожаров следует принимать по таблице 1.11.1. При этом принятое значение расхода воды на наружное пожаротушение должно быть не менее расхода воды для расчета соединительных и распределительных линий водопроводной сети населенного пункта, а также водопроводной сети внутри микрорайона или квартала в соответствии с пунктом 2 настоящего свода правил.

Таблица 1.11.1 Расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте

Число жителей в	Расчетное	Расход воды на наружное пожаротушение в населенном пункте на 1 пожар, л/с				
населенном пункте, тыс. чел.	количество одновременных пожаров	застройка зданиями, сооружениями высотой не более 2 этажей	застройка зданиями, сооружениями высотой 3 этажа и выше			
Не более 1	1	5	10			
Более 1, но не более 5	1	10	10			
Более 5, но не более 10	1	10	15			
Более 10, но не более 25	2	10	15			
Более 25, но не более 50	2	20	25			
Более 50, но не более 100	2	25	35			
Более 100, но не более 200	3	40	40			
Более 200, но не более 300	3	-	55			
Более 300, но не более 400	3	-	70			
Более 400, но не более 500	3	-	80			
Более 500, но не более 600	3	-	85			

Более 600, но не более 700	3	-	90
Более 700, но не более 800	3	-	95
Более 800, но не более 1000	3	-	100
Более 1000	5	-	110

Примечания:

- 1. При зонном водоснабжении расход воды на наружное пожаротушение и количество одновременных пожаров в каждой зоне следует принимать в зависимости от количества жителей, проживающих в данной зоне.
- 2. Для группового водопровода количество одновременных пожаров следует принимать в зависимости от общей численности жителей в населенных пунктах, подключенных к водопроводу.

Расход воды на восстановление пожарного объема по групповому водопроводу следует определять как сумму расходов воды для населенных пунктов (соответственно количеству одновременных пожаров), требующих наибольших расходов на пожаротушение, согласно пункту 5.18 СП 8.13130 «Системы противопожарной защиты. Наружное противопожарное водоснабжение. Требования пожарной безопасности».

3. В расчетное количество одновременных пожаров в населенном пункте включены пожары на промышленных предприятиях, расположенных в пределах населенного пункта. При этом в расчетный расход воды следует включать соответствующие расходы воды на пожаротушение на этих предприятиях, но не менее указанных в 1.12.1.

Для расчета соединительных и распределительных линий водопроводной сети населенного пункта, а также водопроводной сети внутри микрорайона или квартала расход воды на наружное пожаротушение (на один пожар) следует принимать по таблице 1.11.2 для здания или сооружения, требующего наибольшего расхода воды.

Таблица 1.11.2 Расход воды на наружное пожаротушение зданий и сооружений классов функциональной пожарной опасности Ф1, Ф2, Ф3, Ф4

		Расход воды на наружное пожаротушение зданий, сооружений на один пожар, $\pi/c$ , при строительном объеме зданий, сооружений, тыс. $m^3$						
Наименование зданий, сооружений	не более 1	более 1, но не более 5	более 5, но не более 25	более 25, но не более 50	более 50, но не более 150	более 150, но не более 300	более 300, но не более 800	более 800
Здания, сооружения класса функциональной пожарной опасности Ф1.3, Ф1.4 одно- и многосекционные при количестве этажей:								
не более 2	10<*>	10	15	20	25	30	35	40

более 2, но не более 12	10	15	15	20	25	30	35	40
более 12, но не более 16	-	20	20	25	30	35	40	45
более 16, но не более 25	-	-	20	25	30	35	50	60
более 25	-	-	60	80	90	100	100	100
Здания, сооружения класса функциональной пожарной опасности Ф1.1, Ф1.2, Ф2, Ф3, Ф4 при количестве этажей:								
не более 2	10 <*>	10	15	20	30	30	35	40
более 2, но не более 6	10	15	20	25	30	35	40	40
более 6, но не более 12	15	20	25	30	35	40	40	50
более 12, но не более 16	-	-	30	30	35	50	50	60
более 16, но не более 25	-	-	30	35	40	50	50	60
более 25	-	-	70	90	100	100	100	100

<sup>&</sup>lt;\*> Для населенных пунктов с числом жителей не более 5 тыс. чел. расход воды на один пожар допускается принимать 5  $\pi/c$ .

Примечание: количество этажей здания или сооружения - общее количество всех планировочных уровней здания или сооружения, определяемых как этаж.

При определении количества этажей учитывают:

- все надземные этажи, в том числе мансардный;
- все подземные этажи, а также подвальный и цокольный этаж(и).

При определении количества этажей не учитывают:

- подполье для проветривания здания или сооружения на многолетнемерзлых грунтах;
- техническое подполье под зданием или сооружением, независимо от его высоты, а также междуэтажное пространство и технический чердак с высотой менее 1,8 м;
- отдельные технические надстройки на кровле, такие как выходы на кровлю из лестничных клеток; выезды на кровлю (для гаражей); машинные помещения лифтов, выходящие на кровлю; вентиляционные камеры и другие технические помещения, суммарной площадью менее 15% площади кровли здания или сооружения, независимо от высоты такой надстройки над уровнем кровли.

# МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД БАВЛЫ БАВЛИНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА РЕСПУБЛИКИ ТАТАРСТАН

## Содержание

							ЮКАЗАТЕЛЕЙ,
СОДЕРЖ	КАЩИХСЯ	В	OCHOBE	ЮЙ ЧАС	ТИ М	ИЕСТНЫХ	НОРМАТИВОВ
ГРАДОС	СТРОИТЕЛЬН	ЮГО	ПРОЕКТИРО	ЭВАНИЯ			2
1.1	. Правила и	облас	сть применен	ия расчётных	показат	елей минималь	но допустимого
уровня с	беспеченност	ти нас	еления муниг	ципального об	разовани	я объектами ме	стного значения
и расчет	гных показат	елей	максимально	допустимого	уровня	территориальн	ой доступности
OFFERTOR	местного зна	пепи	я ппа населені	υν			2

## 1. ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ

1.1. Правила и область применения расчётных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципального образования объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения

Действие местных нормативов градостроительного проектирования распространяется на всю территорию муниципального образования «город Бавлы» Бавлинского муниципального района Республики Татарстан и на правоотношения, возникшие после утверждения настоящих МНГП.

Настоящие МНГП муниципального образования «город Бавлы» устанавливают совокупность расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципального образования объектами местного значения и расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения муниципального образования объектами местного значения, установленные муниципального образования «город Бавлы», не могут быть ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, установленных региональными нормативами градостроительного проектирования Республики Татарстан.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения, установленные МНГП муниципального образования «город Бавлы», не могут превышать предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения, установленных региональными нормативами градостроительного проектирования Республики Татарстан.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности образования объектами местного муниципального значения населения расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной объектов населения, установленные таких ДЛЯ муниципального образования «город Бавлы», применяются при подготовке генерального плана муниципального образования, документации по планировке территории, правил землепользования и застройки, а также при принятии органом местного самоуправления решения о развитии застроенной территории.

Расчетные показатели подлежат применению разработчиком градостроительной документации, заказчиком градостроительной документации и иными заинтересованными лицами при оценке качества градостроительной

документации в части установления соответствия её решений целям повышения качества жизни населения. Расчетные показатели применяются также при осуществлении государственного контроля за соблюдением органами местного самоуправления законодательства о градостроительной деятельности

В ходе подготовки документации по планировке территории следует учитывать расчетные показатели минимально допустимых площадей территорий, необходимых для размещения объектов местного значения, и расчетные показатели минимально допустимых площадей территорий для размещения соответствующих объектов.

При планировании размещения в границах территории проекта планировки различных объектов следует оценивать обеспеченности рассматриваемой территории объектами соответствующего вида, которые расположены (или могут быть расположены) не только в границах данной территории, но также и вне ее границ в пределах максимальной территориальной доступности, установленной для соответствующих объектов.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, а также максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов, установленные в настоящих МНГП, применяются при определении местоположения планируемых к размещению объектов местного значения в генеральном плане муниципального образования (в том числе, при определении функциональных зон, в границах которых планируется размещение указанных объектов), а также при определении зон планируемого размещения объектов местного значения и параметров соответствующих земельных участков в документации по планировке территории в целях обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека.

При определении местоположения планируемых к размещению объектов местного значения в целях подготовки генерального плана муниципального образования, документации по планировке территории следует учитывать наличие на территории в границах подготавливаемого проекта подобных объектов, их параметры (площадь, емкость, вместимость, уровень территориальной доступности).

При отмене и (или) изменении действующих нормативных документов Российской Федерации и (или) Республики Татарстан, в том числе тех, требования которых были учтены при подготовке настоящих МНГП и на которые дается ссылка в настоящих МНГП, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.