

Санитарные нормы и озеленение в городе Томске



Paritov Evgeniy

- Выполнили Спирин Ф (9Б) , Александров П.(10А), ученики МАОУ Заозерной СОШ № 16 г. Томска



Правовое регулирование лагоустройства и озеленения населенных мест

- СНиП. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений
- Статья 42 Конституции РФ о праве на благоприятную окружающую среду, достоверную информацию о ее состоянии и на возмещение ущерба, причиненного его здоровью или имуществу экологическим правонарушением
- Статья 58 Конституции РФ, об обязанности сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам
- Градостроительный кодекс
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды», статья 44 «Требования в области охраны окружающей среды при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции городских и сельских поселений»
- Правовые акты, которые принимаются в соответствии с Конституцией РФ, гражданским, градостроительным и жилищным законодательством и иными федеральными законами.
- Государственная программа «Формирование комфортной городской среды Томской области на 2018 – 2022 годы»

СНИП 2.07.01-89* I градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений

<http://docs.cntd.ru/document/5200163>

4.2. Площадь озелененных территорий общего пользования - парков, садов, скверов, бульваров, размещаемых на селитебной территории городских и сельских поселений, следует

Озелененные территории общего пользования	Площадь озелененных территорий, м ² /чел.			
	крупнейших, крупных и больших городов	средних городов	малых городов	сельских поселений
Общегородские	10	7	8 (10)*	12
Жилых районов	6	6	-	-

В ТОМСКЕ – Проживает 575 352 человек, Площадь зеленых насаждений города – всего 756,0 га, Значит на одного человека приходится 13 метров. Это выше нормы (10м) значит всё хорошо

зеленые насаждения общего пользования 452,8 га, значит на одного человека 7,8 метров, это выше нормы (6 м), значит всё хорошо

4.3. В структуре озелененных территорий общего пользования крупные парки и лесопарки шириной 0,5 км и более должны составлять не менее 10%. Время доступности городских парков должно быть не более 20 мин, а парков планировочных районов - не более 15 мин.



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

<http://docs.cntd.ru/document/5200163>

4.5. В крупнейших, крупных и больших городах наряду с парками городского и районного значения необходимо предусматривать специализированные - детские, спортивные, выставочные, зоологические и другие парки, ботанические сады, размеры которых следует принимать по заданию на проектирование. Ориентировочные размеры детских парков допускается принимать из расчета 0,5 мСНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений/чел., включая площадки и спортивные сооружения, нормы расчета которых приведены в рекомендуемом приложении

Режим работы:
СР, ЧТ, ПТ, СБ, ВС, Выходные дни - ПН, ВТ
10-00 - 19-00 - администрация
11-00 - 22-00 - для гостей парка

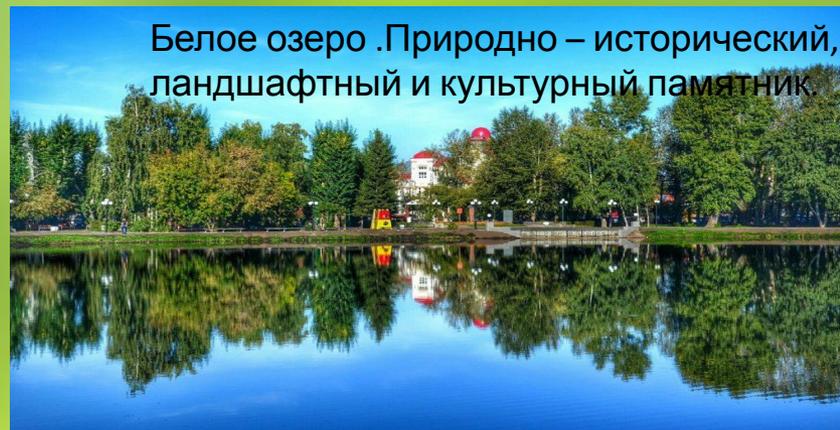


ЭКСТРИМ ПАРК
развлечений и отдыха

8 (3822) 309-329
E-mail: epark70@mail.ru

О парке

Бронирование



Ботанический сад
ТГУ

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

<http://docs.cntd.ru/document/5200163>

4.7. При размещении парков и садов следует максимально сохранять участки с существующими насаждениями и водоемами. Площадь территории парков, садов и скверов следует принимать, га, не менее: городских парков - 15, парков планировочных районов - 10, садов жилых районов - 3, скверов - 0,5; для условий реконструкции площадь скверов может быть меньших размеров. В общем балансе территории парков и садов площадь озелененных территорий следует принимать не менее 70%



В Томске несколько больших парков:

- Лагерный сад Площадь около 40 гектар
- Университетская роща 6,253 га.
- Метелица Лыжная База
- Буфф-сад
- И другие



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

<http://docs.cntd.ru/document/5200163>

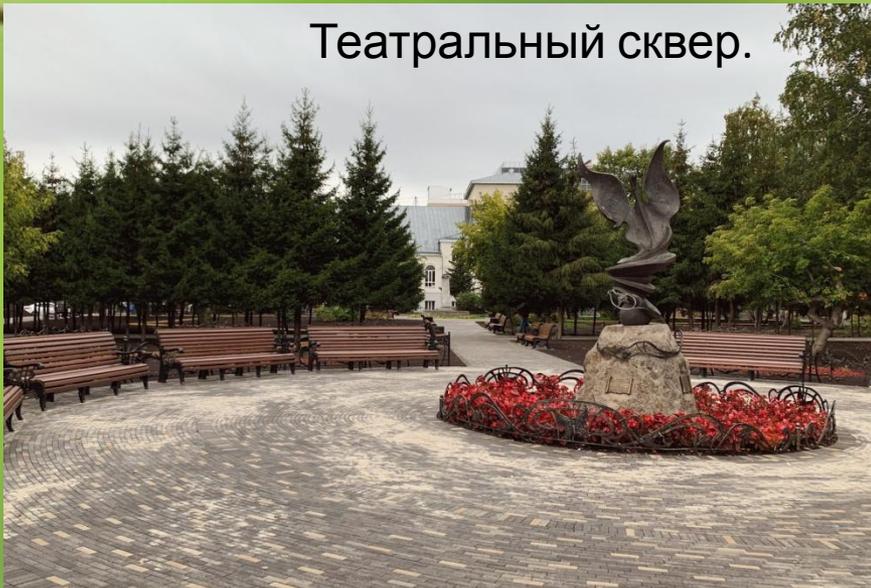
4.9. Бульвары и пешеходные аллеи следует предусматривать в направлении массовых потоков пешеходного движения. Размещение бульвара, его протяженность и ширину, а также место в поперечном профиле улицы следует определять с учетом архитектурно-планировочного решения улицы и ее застройки. **На бульварах и пешеходных аллеях следует предусматривать площадки для кратковременного отдыха.**

Ширину бульваров с одной пропелной пешеходной аллеей следует принимать, м, не менее, размещаемых:

по оси улиц	18
с одной стороны улицы между проезжей частью и застройкой	10



Театральный сквер.



- Томск — достаточно зелёный город, большинство улиц города озеленено, проспект Кирова от проспекта Ленина до улицы Киевской представляет собой бульвар. Большой зелёный массив представляет собой пойма реки Ушайки. Кроме того, имеются также



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

<http://docs.cntd.ru/document/5200163>

4.10. Озелененные территории общего пользования должны быть благоустроены и оборудованы малыми архитектурными формами: фонтанами и бассейнами, лестницами, пандусами, подпорными стенками, беседками, светильниками и др. Число светильников следует определять по нормам освещенности территорий ✓



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

<http://docs.cntd.ru/document/5200163>

4. 12. Расстояния от зданий, сооружений, а также объектов инженерного благоустройства до деревьев и кустарников следует принимать по табл:

Здание, сооружение, объект инженерного благоустройства	Расстояния, м, от здания, сооружения, объекта до оси	
	ствола дерева	кустарника
Наружная стена здания и сооружения	5,0	1,5
Край трамвайного полотна	5,0	3,0
Край тротуара и садовой дорожки	0,7	0,5
Край проезжей части улиц, кромка укрепленной полосы обочины дороги или бровка канавы	2,0	1,0
Мачта и опора осветительной сети, трамвая, мостовая опора и эстакада	4,0	-
Подошва откоса, террасы и др.	1,0	0,5
Подошва или внутренняя грань подпорной стенки	3,0	1,0
Подземные сети:		
газопровод, канализация	1,5	-
тепловая сеть (стенка канала, тоннеля или оболочка при бесканальной прокладке)	2,0	1,0
водопровод, дренаж	2,0	-
силовой кабель и кабель связи	2,0	0,7
Примечания: 1. Приведенные нормы относятся к деревьям с диаметром кроны не более 5 м и должны быть увеличены для деревьев с кроной большего диаметра.		
2. Расстояния от воздушных линий электропередачи до деревьев следует принимать по правилам устройства электроустановок.		
3. Деревья, высаживаемые у зданий, не должны препятствовать инсоляции и освещенности жилых и общественных помещений в пределах требований, изложенных в разд.9 настоящих норм.		



В Томске эти параметры
соответствует
нормативам

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

<http://docs.cntd.ru/document/5200163>

Выводы: Удельный вес озелененных территорий в г. Томске ниже нормы (33, 18% вместо нормативных 40%.)

Но за последние годы в городе проделывается большая работа по озеленению:

- Увеличивается количество кустарников и газонов, «живых» изгородей
- Улучшается хорошо сформировавшаяся структура из рядовых посадок липы и «живых» изгородей из сирени дополнительным ярусом высоких кустарников, которые будут защищать пешеходов от пыли и выхлопных газов с проезжей части.
- Началась замена травяного покрытия на низкорослые кустарники на узких газонах вдоль Университетской рощи по пр. Ленина.
- Увеличивается число липовых аллей, посаженных к 400-летию Томска, осенью 2019 г началось восстановление «живых» изгородей из сирени, калины,, альпийской смородины и спиреи японскую.
- В озеленении Лагерного сада делается акцент на хвойные деревья – кедры и ели.
- НАШ ГОРОД СТАНОВИТСЯ С КАЖДЫМ ГОДОМ «ЗЕЛЕНЕЕ» И КРАСИВЕЕ!**