



Горячие темы “Вечерки” на сайте www.vmnnews.ru



Оздоровление с настроением

► 2 стр.

РЕКЛАМА

06_084_1

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Оленегорск, Мончегорск, Апатиты

МИКРОАВТОБУС
"Форд Транзит"
1,5 т.

Стоимость услуги -
3 тыс. рублей.

Тел. 70-24-90.



ЦЕНЫ НА ШУБЫ:
www.shubu.ru
8 (800) 100 63 92
(звонок бесплатный)

НОВТОРЖСКАЯ
ЯРМАРКА

За шубой!

Норка, мутон, дубленки! С 2 декабря в Мурманске в Ледовом дворце для Вас начнет работу Новоторжская ярмарка. Выбор шуб богатый. Размеры — от 42 до 60. Это модные куртки, манто, элегантные пальто. Все из натурального меха. Крой каждой шубы продуман до мелочей. Так, шубы из овчины премиум сидят, как французские платья.

Сколько стоит шуба:
Мутон, нутрия, дубленки — от 15 до 69 тыс. руб.
Мужские шубы и дубленки — от 25 тыс. руб.
Лиса, енот, рекс — от 40 тыс. руб.
Каракуль, бобер — от 80 тыс. руб.
Норка — от 49 до 310 тыс. руб. Только в дни ярмарки!

Покупать у производителя выгодно: шубы из норки BLACKGLAMA — от 240 тыс. руб. Шубы «ЗИМОС» из норки собственного зверохозяйства Новоторжской ярмарки — от 99 тыс. руб. Все шубы сшиты по российским ГОСТам. Гарантия — до года. Кредит.*

За шубой на Новоторжскую ярмарку!
2 - 6 декабря 2015, ср - вс, 11:00 - 20:00
Ледовый дворец, Мурманск, Челюскинцев, 2а

НОРКА - по ценам
производителя

Реклама. Товар сертифицирован.

03_084_1

Оздоровление с настроением



Спортивную площадку во дворе дома № 33 на улице Маклакова признали лучшей в регионе на конкурсе открытых плоскостных спортивных сооружений Мурманской области. Там установлены шведские стенки и турники для силовых упражнений, обустроено поле для мини-футбола и баскетбола с искусственной травой. Раньше на этом месте была морально и технически устаревшая спортплощадка, и по просьбе жителей микрорайона она была реконструирована и приобрела современный облик около года назад.

- Теперь взрослые и дети с удовольствием укрепляют здесь свое здоровье самостоятельно и во время праздника "Родной двор - родной город", который регулярно проводится на этой площадке, - рассказал **Дмитрий Блохин, заместитель**

председателя комитета по физической культуре и спорту администрации Мурманска. - Стоит отметить, что жителям улицы Маклакова очень повезло! В прошлом году лучшей открытой спортплощадкой региона стал многофунк-

циональный стадион на улице Маклакова, 10, находящийся рядом. А в Росте одна из самых любимых спортплощадок находится у школы № 57 на улице Сафонова. Там построен корт с тартановым покрытием и оборудованы специальные тренажеры. - Наш стадион живет активной жизнью и развивается, - рассказал **Виталий Потемкин, директор школы № 57.** - Сначала был только хоккейный корт, потом появились тренажеры. Как только позволит погода, зальем каток на корте. А летом планируем провести косметический ремонт площадки, увеличить ее размеры и возможности. Главное, чтобы дети не занимались вандализмом и взрослые не испытывали тренажеры на прочность.

Павел СТЕПАНЕНКО.
Фото автора.

КОРОТКОЙ СТРОКОЙ

СНОВА В СТРОЮ

Многоцелевая атомная подводная лодка "Гепард" завершила восстановление технической готовности на судоремонтном заводе "Нерпа" и пополнила состав боевых кораблей подводных сил Северного флота. Как сообщили в пресс-службе СФ, на атомоходе был выполнен комплекс работ, позволяющий значительно продлить технический ресурс корабля.

"ГОРЯЧАЯ ЛИНИЯ"

С 1 по 20 декабря пройдет "горячая линия" по вопросам качества и безопасности детских товаров. Какая должна быть маркировка на игрушках, одежде и других товарах для детей, какие документы подтверждают безопасность продукции - об этом расскажут родителям специалисты Роспотребнадзора. Консультации будут проводиться с 9.30 до 12.00 по телефонам 47-20-67 и 47-79-22 отдела защиты прав потребителей, а также по номеру 47-79-28 (отдел санитарного надзора).

КРАСАВИЦЫ РАССКАЖУТ О НАРОДАХ РОССИИ

3 декабря в 17.00 в Малой гостиной Дворца культуры и народного творчества имени С. М. Кирова в рамках IX областного конкурса "Юность Заполярья" состоится интеллектуальный конкурс "Народы России. Традиции и культура". В конкурсе принимают уча-

стие 12 девушек из общеобразовательных школ и колледжей Мурманской области. Тема конкурса в этом году - народы России. А 5 декабря в 17.00 в "Кировке" состоится финал конкурса "Юность Заполярья".

ДВИЖЕНИЕ ОГРАНИЧАТ

В связи с производством ремонтных работ будет ограничено движение всех видов транспорта по всей ширине проезжей части улицы Гвардейской от дома № 62 на проспекту Кирова до дома № 24 на улице Гвардейской с 8.00 1 декабря до 23.00 27 декабря.

"НЕ ОДИН" ПОЕДЕТ В ТРОМСЕ

Фильм "Не один" мурманчан - братьев Егора и Тимофея Бурбан был отобран в конкурсную программу международного кинофестиваля в городе Тромсе (Норвегия). Ленту представят в номинации "Молодые режиссеры" в январе 2016 года. В прошлом году на этом кинофестивале показывали документальный фильм "Три года до осени" мурманского журналиста Светланы Боковой, повествующий о войне в Заполярье.

ПОДМОРОЗИТ

Сегодня в Мурманске от нуля до трех градусов мороза. Ветер восточный три метра в секунду. Временами снег.

Проезд подорожает

Уже 8 декабря стоимость поездки в общественном транспорте Мурманска повысится до 25 рублей. Соответствующее решение единогласно принято на заседании правительства Мурманской области. Поднять тарифы на пассажирские перевозки решено из-за сложного финансового положения предприятий-перевозчиков: ОАО "Электротранспорт" и ПАО "Мурманскавтотранспорт".

Сегодняшние тарифы - 22 рубля за одну поездку по городскому маршруту, 2,20 рубля за километр пути на пригородных маршрутах, 2,72 рубля за километр пути на междугородных маршрутах - не покрывают расходы транспортных предприятий.

Региональный комитет по тарифному регулированию подсчитал, что поездка на троллейбусах и автобусах Мурманска должна стоить 26,02 рубля, поездка в автобусах "Мурманскавтотранса" городского сообщения - 28,10 рубля, проезд километра на пригородном транспорте - 3,12 рубля, а на междугородном - 3,38 рубля. Это так называемые экономически обоснованные тарифы. На их основании заполярный минтранс и посчитал необходимым поднять цену на билеты в общественном транспорте на 13,6 процента.

Разницу между экономически обоснованным тарифом и тарифом, установленным для населения, перевозчикам компенсируют из средств областного бюджета.

Правда, транспортные предприятия рассчитывали на компенсацию большего размера. Как подсчитали в "Электротранспорте", уже в конце прошлого года экономически обоснованный тариф за одну поездку в городском общественном транспорте составлял 28,53 рубля. Меньшая сумма вряд ли поможет перевозчику справиться с существующими трудностями, которых немало.

- Сегодня на маршрутах города работает 115 троллейбусов и 100 автобусов, - пояснил **генеральный директор ОАО "Электротранспорт" Сергей Коробков.** - Из них списанию уже подлежит 71 троллейбус и 13 автобусов. Для обеспечения безопасной работы предприятию ежегодно необходимо приобретать 12 троллейбусов. Но за последние три года средства нашлись только на 8 машин. В этом году электропарк не пополнялся вовсе.

Хотя к концу года планируется купить 4 новых троллейбуса - доверие мурманчан, а только в этом году главное транспортное

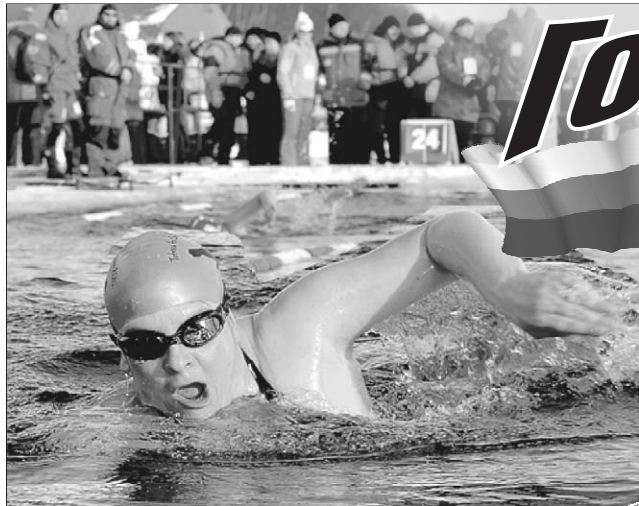
предприятие города перевезло более 39 миллионов пассажиров, нужно оправдывать.

А вот кадровый вопрос, видимо, останется для "Электротранспорта" острым. Около 66 процентов расходов перевозчика приходится на выплату заработной платы и отчислений с нее. В последние два года оплата труда не индексировалась, и сейчас средний заработок на предприятии ниже, чем средний по городу и области. А это, естественно, является главной причиной кадрового дефицита. Так что 26,02 рубля за поездку, 25 из которых заплатит пассажир, не сильно улучшат положение предприятия.

Повысится и стоимость проезда на автобусах "Мурманскавтотранспорта". К примеру, поездка из Мурманска в Североморск будет обходиться в 65 рублей, вместо прежних 57. А добраться из областного центра в аэропорт на автобусе № 106 можно будет за 77 рублей, что на 11 рублей дороже, чем сейчас.

Пропорционально росту тарифов с 1 января следующего года увеличится и цена единого социального проездного билета (ЕСПБ) - до 570 рублей.

Надежда ЛЕБЕДЕВА.



Голосуй за Мурманск! Голосуй за Россию!

Всемирная ассоциация плавания на открытой воде (WOWSA) включила Первый чемпионат мира по ледяному плаванию, состоявшийся в Мурманске, в номинацию "Событие года". Победителя определят посетители сайта WOWSA путем Интернет-голосования. Голосование закончится 1 января в 23.00 по московскому времени.

Также проголосовать за Мурманск можно на сайте "Вечернего Мурманска" по адресу: **vmnews.ru**

Чтобы отдать свой голос, необходимо пройти по ссылке <https://www.worldopenwaterswimmingassociation.com/2015-wowsa-awards/2015-wowsa-offering-of-the-year-nominees/>. Здесь в самом конце списка значится World Ice Swimming Championships in Russia. Отмечаем галочкой и жмем кнопку DONE.

Самая обсуждаемая тема последнего времени в Мурманске - передача полномочий в сфере здравоохранения с муниципального на региональный уровень. Депутаты Мурманского горсовета считают, что их необходимо оставить в ведении города, и обратились с этой инициативой в областную Думу. Почему депутаты приняли такое решение, рассказал в передаче “Час главы” телеканала “Арктик-TV” глава города Мурманска Алексей Веллер.

ПОЛНОМОЧИЯ ПЕРЕДАВАТЬ РАНО

- В соответствии с федеральным законом полномочия по оказанию услуг здравоохранения с 1 января 2012 года должны быть сосредоточены на уровне правительства Мурманской области, - говорит Алексей Борисович. - Однако надо понимать, что страна у нас большая - со своими региональными особенностями, традициями и историей. Возможно, учитывая этот фактор, федеральный законодатель предусмотрел возможность для регионов, в том случае, если они считают это целесообразным, передавать часть полномочий по оказанию услуг медицины муниципалитетам. По такому пути пошли ряд регионов России, в первую очередь закрепляя такие полномочия за столицами субъектов. Это и понятно, потому что в столицах более квалифицированные медучреждения. По этому же пути пошли и в Мурманской области. Хочу напомнить, что в декабре 2011 года Мурманская областная Дума приняла соответствующий закон, который делегировал часть полномочий по оказанию медицинских услуг городу Мурманску. С моей точки зрения, за эти четыре года Мурманск, продолжая выполнять полномочия в здравоохранении, вполне оправдал доверие, которое оказала ему Мурманская областная Дума. Могу в подтверждение этих слов привести следующие факты. Понятно, что разговор о передаче полномочий идет в течение всего 2015 года. Этот вопрос обсуждался и на Общественном совете, в состав которого входят более ста общественных организаций города Мурманска, объединяющих более 20 тысяч человек. Также в совет входят почетные граждане. В процессе обсуждения прозвучало единодушное мнение - целесообразно оставить полномочия по оказанию медицинских услуг на уровне муниципалитета. Мы проводили не так давно достаточно широкое социологическое исследование. Задавали вопрос мурманчанам: целесообразнее ли оставить полномочия городу? Интересные результаты: 63 процента опрошенных горожан считают, что полномочия нужно оставить на уровне муниципалитета, 15 процентов - их нужно передать на уровень области. Остальные не определились.

Ну и, наконец, Совет депутатов города Мурманска, неоднократно, в течение года возвращаясь к этой тематике, в конечном итоге неделю назад практически единогласно одобрил и принял инициативу, с которой мы вышли в Мурманскую областную Думу. По мнению мурманских депутатов, целесообразно сохранить полномочия города Мурманска в сфере медицины как минимум на один год.

РАЗНЫЕ ПОДХОДЫ

- Закон есть закон, - продолжил Алексей Веллер. - Он требует, чтобы



31 декабря текущего года полномочия были переданы на уровень субъекта. Естественно, что вопрос очень непростой. Столь масштабные преобразования, как передача 17 учреждений, в которых работает несколько тысяч человек, ставят сложные вопросы разного характера. Естественно, что диалог между правительством Мурманской области и руководством города идет весь 2015 год. В рамках этого диалога все стороны нацелены на единый результат - улучшение здравоохранения на территории города Мурманска, в конечном итоге - на территории всей Мурманской области. Но подходы немного разные. Есть аргументы у каждой из сторон. Но в обмене аргументами, как правило, истина и рождается. И именно об этом ведет речь Совет депутатов, когда предлагает рассмотреть вопрос на площадке Мурманской областной Думы. Суть предложений горсовета следующая: как минимум на один год сохранить полномочия за муниципалитетом, за этот год продумать нерешенные, на наш взгляд, вопросы. Однако губернатор Мурманской области Марина Васильевна Ковтун, правительство Мурманской области считают, что на сегодняшний день все вопросы, по сути, решены. И при этом преобразовании никаких проблем ни с медицинскими коллективами, ни с учреждениями, ни с вопросами оказания медицинских услуг не будет. Хочу сказать, что на прошлой неделе руководство города встречалось с Мариной Васильевной, у нас шел достаточно профессиональный серьезный диалог, мы обсудили много вопросов различного развития ситуации, много вопросов было снято, были найдены пути решения проблем, но, тем не менее, ряд моментов еще остался. И поэтому вопрос на сегодняшний день вынесен на профессиональную дискуссионную площадку - в областную Думу. Безусловно, какое решение бы ни было принято, наша общая задача - максимально эффективно это решение исполнить. Я считаю, что депутат-

ский корпус в областной Думе опытный. Многие люди не первый созыв работают, представляют интересы жителей города и области. Среди депутатов достаточно много высококвалифицированных организаторов из сферы медицины. Я не сомневаюсь, что, детально и внимательно изучив вопрос, депутаты Мурманской области примут правильное и разумное решение. От себя могу лишь сказать: я не медик, но даже мне хорошо известно, что основной медицинский принцип - не навреди. Если переходить на профессиональный язык той отрасли, которая мне ближе, - строительной, то разобрать здание легко, а построить новое - процесс длительный и сложный.

ПРО САДИКИ И ДЕТСКУЮ СТОМАТОЛОГИЮ

Во время передачи “Час главы” Алексей Веллер ответил и на другие вопросы журналистов, например, о судьбе медицинских работников в детских садах Мурманска. В нашей области были скандалы, связанные с увольнениями медиков, работающих в детских садах.

- Это как раз один из тех вопросов, которые город считает на сегодня не до конца урегулированными, - сказал Алексей Веллер. - В детских садах 174 ставки медицинских работников. Сегодня финансирует их наш комитет по образованию. В год на это уходит около 60 миллионов рублей. Если у города не будет полномочий по оказанию медицинских услуг, нам не очень понятно, как мы будем решать этот вопрос. Если они уйдут на уровень субъекта, будем решать этот вопрос в уже сложившейся законодательной базе. Если полномочия останутся в городе, то такой проблемы не будет, потому что как мы действовали в предыдущие годы, так и будет в 2016 году.

Другой вопрос, который был задан Алексею Веллеру, касался судьбы здания, в котором раньше располагался городской травмпункт. У мэрии были планы открыть в этом

помещении детский стоматологический центр. А что будет с этими планами, если здравоохранение передадут области?

- Мы несколько лет занимаемся этим вопросом, - сказал Алексей Веллер. - Вы знаете, что вначале был создан детский травмпункт на базе городской больницы скорой медицинской помощи. В этом году мы открыли современный взрослый травмпункт в первой поликлинике. Старое здание травмпункта на улице Книповича свободно. Город считал, что самое правильное - сохранить это здание в сфере медицинских услуг и попытаться решить одну из самых острых проблем в нашем городе - детской стоматологии. Около 50 тысяч человек в нашем городе приписаны к детской стоматологии, которая сегодня располагается в здании на улице Софьи Перовской. Там теснота и загрузка у врачей сумасшедшая. Поэтому есть проект создания специализированной детской стоматологической поликлиники. На сегодняшний день идет разработка проектной документации и город настроен на то, чтобы его реализовать. Насколько мне известно, пока у министерства здравоохранения области таких планов нет. Поэтому я не могу сегодня спрогнозировать, куда и как мы будем двигаться в зависимости от тех решений, которые будут приняты. Но если полномочия уйдут субъекту федерации, тогда мы, конечно, будем настойчиво предлагать министерству здравоохранения решать вопрос с созданием медицинского специализированного учреждения. Оно остро необходимо городу Мурманску.

КТО СПАСЕТ ДЕТСКИЕ ЖИЗНИ?

Продолжая тему детского здравоохранения, журналисты поинтересовались, какова судьба в случае передачи медицинских полномочий на уровень области городской программы “Помоги спасти жизнь ребенка”?

- Я не сомневаюсь, что эта акция

будет жить, - сказал Алексей Веллер. - Этой акции три года, итог ее работы - сотни спасенных детских жизней. Город взял на себе все моменты по организации акции, опираясь на мнение специалистов городского здравоохранения. С другой стороны, надо отметить, что были случаи, когда на базе мурманской областной больницы работали врачи детской городской больницы, потому что там лучше материальная база для специального вида операций. Мы помогаем детям в различных случаях. Бывает, что и российская медицина не справляется. А бывает, что нужно договориться и привезти сюда нужных специалистов. Такое было, когда мы приглашали врачей из Тулы, чтобы сделать операции детям с ДЦП. Данная акция на сегодняшний день прижилась в нашем городе, она является востребованной. Материальную помощь для ее реализации оказывают огромное количество наших земляков. Я не сомневаюсь, что при любом развитии событий в медицине эта акция будет жить.

Еще один вопрос, который интересовал журналистов, - будут ли в случае передачи полномочий по медицине стимулировать молодые врачи, которые были приглашены на работу в Мурманск из других регионов и за первый год работы уже получили хорошие подъемные средства.

- Город ставил перед собой задачу пригласить в 2015 году на работу около 60 специалистов, - сказал Алексей Веллер. - За 2015 год нам удалось привлечь более 80 специалистов. Так называемые подъемные, для того чтобы стимулировать людей, приехавших работать на Крайний Север, мы выплачиваем в течение трех лет. В 2015 году приехавшие в наш город работники эти выплаты получали. Должны они их получить и в 2016, и в 2017 годах. В зависимости от того, будут переданы полномочия от города области или нет, будем решать этот вопрос. Конечно, минздрав должен будет подхватить эту городскую программу, взять на себя эти обязательства. Нельзя обманывать людей. Иначе они развернутся и уедут. Какой имидж потом будет у города и у области? Вопрос этот до конца не урегулирован, звучит как один из проблемных.

- Поэтому город и предлагает не торопиться, отложить решение вопроса, чтобы продумать все детали, - подвел итог разговору Алексей Веллер. - Думаю, что обязательно найдется грамотное взвешенное решение. Некоторые желтые СМИ поспешили сообщить, будто есть конфликт между властями. Нет никакого конфликта, есть разность подходов к решению одной важной задачи. Есть профессиональные вопросы, которые нужно обсуждать и принимать решение осознанно. Не нужно искать здесь какую-то политику. Идет нормальный рабочий диалог.

**Ольга АНТОНОВА.
Фото Марты ЖЕГАЛИНОЙ.**

Отчет о движении финансовых средств на расчетном счете благотворительной акции "Помоги спасти жизнь ребенка" (нарастающим итогом)

Источник поступления		Сумма (руб.)							
Движение средств по состоянию на 01.12.2015									
Поступления на расчетный счет:									
1	Администрация города Мурманска	731 757,49	125	МБОУ ДОД Детско-юношеская спортивная школа г. Мурманска единоборств № 19	9 500,00	253	МБДОУ г. Мурманска № 121	1 500,00	
2	ООО "Азимут Хотелс Компани"	500 000,00	126	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 6	9 300,00	254	Физическое лицо	1 500,00	
3	ООО Торговый дом Евронорд	500 000,00	127	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 9	9 250,00	255	Физическое лицо	1 500,00	
4	ООО "Доринда-Мурманск"	500 000,00	128	МБДОУ г. Мурманска № 57	9 100,00	256	Физическое лицо	1 500,00	
5	АО "Агентство Мурманнедвижимость"	300 000,00	129	Отдел судебных приставов Октябрьского округа г. Мурманска	9 000,00	257	Физическое лицо	1 500,00	
6	ММБУ "УОДОМС города Мурманска"	160 110,00	130	МБОУ г. Мурманска СОШ № 28	8 950,00	258	МБДОУ г. Мурманска № 63	1 230,00	
7	МБОУ ЦБ образования	132 549,00	131	СЕВЕРО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ОАО "СБЕРБАНК РОССИИ"	8 800,00	259	МБДОУ г. Мурманска № 33	1 200,00	
8	МБОУ г. Мурманска СОШ № 36	111 617,40	132	МБДОУ г. Мурманска № 120	8 742,22	260	МБУК ЦБ культуры	1 124,81	
9	Физическое лицо *	100 000,00	133	ММБУ "Единая дежурная диспетчерская служба"	8 640,00	261	Физическое лицо	1 100,00	
10	МБУЗ "Мурманская городская клиническая больница скорой медицинской помощи"	95 000,00	134	МБДОУ г. Мурманска № 90	8 400,00	262	Физическое лицо	1 000,00	
11	МБУЗ "Детская поликлиника № 4"	76 900,00	135	МБДОУ г. Мурманска СОШ № 82	8 200,00	263	Физическое лицо	1 000,00	
12	МАУ "Редакция газеты "Вечерний Мурманск"	70 049,80	136	Физическое лицо	8 191,40	264	Физическое лицо	1 000,00	
13	МБУЗ "Городская поликлиника № 1"	63 000,00	137	МБОУ г. Мурманска ДОД Детская школа искусств № 2	8 150,00	265	Физическое лицо	1 000,00	
14	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 2	62 600,00	138	МБДОУ г. Мурманска № 89	8 050,00	266	Физическое лицо	1 000,00	
15	ММБУ Управление дорожного хозяйства	58 309,00	139	МБДОУ г. Мурманска № 79	8 000,00	267	Физическое лицо	1 000,00	
16	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 8	55 763,00	140	Детско-юношеская спортивная школа № 16	8 000,00	268	Физическое лицо	1 000,00	
17	МБСКОУ г. Мурманска Специальная коррекционная общеобразовательная школа № 58	53 426,08	141	МБДОУ г. Мурманска № 84	8 000,00	269	Физическое лицо	1 000,00	
18	Совет депутатов города Мурманска	52 189,00	142	МБДОУ г. Мурманска № 4	8 000,00	270	Физическое лицо	1 000,00	
19	МБОУ г. Мурманска Средняя образовательная школа № 45	51 470,15	143	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 11	7 920,00	271	Физическое лицо	900,00	
20	МБУЗ ОМСЧ "Северьба"	50 000,00	144	МБУ МП "Объединение молодежных центров и клубов"	7 450,00	272	МБДОУ г. Мурманска № 9	900,00	
21	ООО "Губернский лекарь"	50 000,00	145	МБОУ Детский дом № 5	7 350,00	273	МБДОУ г. Мурманска № 114	900,00	
22	МБОУ г. Мурманска Прогимназия № 24	45 850,00	146	Физическое лицо	7 300,00	274	Физическое лицо	900,00	
23	ММБУ "Центр организации дорожного движения"	43 600,00	147	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 12	7 200,00	275	Физическое лицо	870,00	
24	МАОУ "Центр школьного питания"	40 500,00	148	МБОУ ДОД Детско-юношеская спортивная школа № 1 г. Мурманска	6 957,64	276	Физическое лицо	830,00	
25	МБОУ г. Мурманска СОШ № 27	37 900,00	149	МБОУ ДОД СДЮСШОР № 3	6 950,00	277	Физическое лицо	800,00	
26	МБУЗ "Детская поликлиника № 1"	36 000,00	150	МБДОУ г. Мурманска № 81	6 800,00	278	Физическое лицо	800,00	
27	Контрольно-счетная палата г. Мурманска	34 385,44	151	МБДОУ г. Мурманска Детский сад комбин. вида № 32	6 800,00	279	Физическое лицо	700,00	
28	УФК по МО	33 072,06	152	МБДОУ г. Мурманска № 95	6 600,00	280	Физическое лицо	700,00	
29	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 43	32 490,00	153	МБОУ г. Мурманска "Центр психолого-педагогической реабилитации и коррекции"	6 500,00	281	Физическое лицо	700,00	
30	МБСКОУ г. Мурманска Специальная коррекционная общеобразовательная школа № 8	32 100,00	154	Физическое лицо	6 450,00	282	МБУК Выставочный зал	517,41	
31	МБОУ г. Мурманска СОШ № 31	30 550,00	155	МБДОУ г. Мурманска № 122	6 450,00	283	Детско-юношеская спортивная школа № 18	500,00	
32	ННОУ "Школа Пионер"	30 000,00	156	МБДОУ г. Мурманска № 46	6 270,00	284	МАДОУ г. Мурманска Детский сад комбин. вида № 110	500,00	
33	Физическое лицо	30 000,00	157	ДДТ им. Торяева	6 000,00	285	МБДОУ г. Мурманска № 2	500,00	
34	Физическое лицо	30 000,00	158	МБДОУ г. Мурманска № 136	6 000,00	286	Физическое лицо	500,00	
35	МБДОУ г. Мурманска № 115	29 850,00	159	Физическое лицо	6 000,00	287	МБДОУ г. Мурманска № 152	500,00	
36	МБОУ г. Мурманска СОШ № 17	27 900,00	160	МБДОУ г. Мурманска № 104	5 800,00	288	Физическое лицо	500,00	
37	МБОУ г. Мурманска СОШ № 42	27 542,00	161	Физическое лицо	5 700,00	289	Физическое лицо	500,00	
38	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 53	27 490,00	162	МБДОУ г. Мурманска № 140	5 700,00	290	Физическое лицо	500,00	
39	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 33	26 250,15	163	МБДОУ г. Мурманска № 131	5 600,00	291	Физическое лицо	500,00	
40	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 1	25 900,00	164	МБДОУ г. Мурманска № 75	5 600,00	292	Физическое лицо	500,00	
41	ММБУ "Новые формы управления"	25 446,00	165	МАДОУ г. Мурманска Детский сад общераз. вида № 133	5 500,00	293	Физическое лицо	500,00	
42	МАУЗ Стоматологическая поликлиника № 1	25 000,00	166	Физическое лицо	5 500,00	294	Физическое лицо	500,00	
43	Физическое лицо	25 000,00	167	МБДОУ г. Мурманска № 11	5 300,00	295	Физическое лицо	500,00	
44	МБДОУ г. Мурманска № 17	24 575,00	168	МБДОУ г. Мурманска № 92	5 300,00	296	Физическое лицо	500,00	
45	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 5	24 411,00	169	Физическое лицо	5 000,00	297	Физическое лицо	500,00	
46	МБОУ Кадетская школа города Мурманска	24 210,84	170	Физическое лицо	5 000,00	298	Физическое лицо	500,00	
47	МБУЗ "Детская поликлиника № 5"	24 074,92	171	МБУЗ Мурманская детская городская больница	5 000,00	299	Физическое лицо	500,00	
48	Городской спортивный центр "Авангард"	23 399,00	172	МБОУ ДОД СДЮСШОР № 13	5 000,00	300	Физическое лицо	500,00	
49	МБОУ г. Мурманска Вечерняя сменная общеобразовательная школа № 7	23 000,00	173	Физическое лицо	5 000,00	301	Физическое лицо	500,00	
50	МАДОУ Центр развития ребенка детский сад № 19	22 550,00	174	Физическое лицо	5 000,00	302	Физическое лицо	500,00	
51	МБОУ г. Мурманска Мурманский политехнический лицей	22 242,00	175	Физическое лицо	5 000,00	303	Физическое лицо	500,00	
52	Физическое лицо	22 000,00	176	Физическое лицо	5 000,00	304	Физическое лицо	500,00	
53	Физическое лицо	21 635,00	177	Физическое лицо	5 000,00	305	Физическое лицо	500,00	
54	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 21	21 347,57	178	Физическое лицо	5 000,00	306	Физическое лицо	500,00	
55	Физическое лицо	21 100,00	179	Физическое лицо	5 000,00	307	Физическое лицо	500,00	
56	МБОУ г. Мурманска СОШ № 49	20 400,00	180	Физическое лицо	5 000,00	308	Физическое лицо	500,00	
57	МСКБОУ г. Мурманска СКОШИ № 1	20 000,00	181	Физическое лицо	5 000,00	309	Физическое лицо	500,00	
58	МБОУ г. Мурманска СОШ № 37	20 000,00	182	Физическое лицо	5 000,00	310	Физическое лицо	500,00	
59	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 44	19 450,00	183	Физическое лицо	5 000,00	311	Физическое лицо	500,00	
60	МБОУ ДОД ДШИ № 1	18 348,41	184	Физическое лицо	5 000,00	312	Физическое лицо	500,00	
61	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 3	18 246,72	185	Физическое лицо	5 000,00	313	Физическое лицо	500,00	
62	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 56	18 230,68	186	Физическое лицо	5 000,00	314	Физическое лицо	500,00	
63	МБОУ г. Мурманска СОШ № 26	18 200,00	187	Физическое лицо	5 000,00	315	Физическое лицо	400,00	
64	Дом детского творчества им. А. Бредова	18 000,00	188	Физическое лицо	5 000,00	316	Физическое лицо	300,00	
65	МБОУ ДОД Детско-юношеская спортивная школа № 6 г. Мурманска	17 100,00	189	Физическое лицо	5 000,00	317	Физическое лицо	200,00	
66	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 22	16 800,00	190	МБДОУ г. Мурманска № 151	4 965,00	318	Физическое лицо	200,00	
67	Физическое лицо	16 614,00	191	МБДОУ Детский сад общераз. вида № 54	4 953,76	319	Физическое лицо	100,00	
68	МБОУ ДОД ДШИ № 3	16 438,14	192	МБДОУ г. Мурманска № 88	4 950,00	320	Физическое лицо	100,00	
69	ММБУ "Центр по контролю за использованием муниципального имущества"	16 218,00	193	Детско-юношеская спортивная школа № 17	4 900,00	321	Физическое лицо	75,56	
70	МБОУ ДОД ДМШ № 5	16 107,62	194	МБДОУ г. Мурманска № 34	4 900,00	322	Физическое лицо	57,72	
71	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 5	16 100,00	195	МБДОУ г. Мурманска № 62	4 900,00	323	Физическое лицо	43,48	
72	ММУП Трест Спецдотстрой	16 050,00	196	МБДОУ г. Мурманска № 129	4 850,00	324	Физическое лицо	41,18	
73	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 1	15 950,00	197	Физическое лицо	4 800,00	325	Физическое лицо	23,71	
74	Физическое лицо	15 515,00	198	МБДОУ г. Мурманска № 101	4 650,00	326	Физическое лицо	22,43	
75	МАУ культуры "Мурманские городские парки и скверы"	15 054,00	199	МБДОУ г. Мурманска № 80	4 600,00	327	Физическое лицо	18,77	
76	МБДОУ г. Мурманска № 138	14 850,00	200	МБДОУ г. Мурманска № 93	4 600,00	328	Физическое лицо	7,01	
77	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 34	14 750,00	201	МБДОУ г. Мурманска № 102	4 450,00				
78	МБДОУ г. Мурманска ЦРП № 7	14 300,00	202	МБДОУ г. Мурманска № 146	4 417,67				
79	МБУК "ЦДБ города Мурманска"	13 209,22	203	МБОУ ДОД СДЮСШОР № 12	4 400,00				
80	МБДОУ г. Мурманска № 15	12 900,00	204	Физическое лицо	4 300,00				
81	МБДОУ г. Мурманска № 87	12 800,00	205	МБДОУ г. Мурманска № 97	4 250,00				
82	МБУ "Центр по обслуживанию учреждений в области молодеж-ной политики, физической культуры и спорта"	12 750,00	206	Физическое лицо	4 229,00				
83	МБДОУ г. Мурманска № 27	12 650,00	207	МБДОУ г. Мурманска № 154	4 100,00				
84	МБДОУ г. Мурманска № 96	12 561,00	208	МБДОУ г. Мурманска № 40	4 100,00				
85	МБОУ г. Мурманска лицей № 2	12 500,00	209	МБДОУ г. Мурманска № 156	4 050,00				
86	МАДОУ г. Мурманска № 123	12 500,00	210	МБУК Дом культуры Ленинского округа	4 040,15				
87	МБОУ ДОД ДМШ № 6	12 206,50	211	Физическое лицо	4 000,00				
88	МБОУ г. Мурманска СОШ № 57	12 007,30	212	МБОУ ДОД Детско-юношеская спортивная школа № 2 г. Мурманска	4 000,00				
89	МБУЗ "Детская поликлиника № 2"	12 000,00	213	МБДОУ г. Мурманска № 125	4 000,00				
90	МБОУ г. Мурманска СОШ № 13	12 000,00	214	МБОУ Дополнительного образования детей "Первомайский" г. Мурманска	3 885,00				
91	МБОУ г. Мурманска Гимназия № 7	11 650,00	215	Детско-юношеская спортивная школа № 10	3 864,00				
92	МБУК "Центральная городская библиотека"	11 600,00	216	МБДОУ г. Мурманска № 108	3 700,00				
93	МБОУ г. Мурманска Прогимназия № 40	11 600,00	217	МБДОУ г. Мурманска № 134	3 650,00				
94	МБДОУ г. Мурманска № 130	11 600,00	218	Физическое лицо	3 600,00				
95	МБОУ ДОД ДМШ № 3	11 457,45	219	МБДОУ г. Мурманска № 106	3 600,00				
96	МБДОУ г. Мурманска № 91	11 300,00	220	МБДОУ г. Мурманска № 105	3 500,00				
97	ММУП Центр временного содержания животных	11 000,00	221	МБДОУ г. Мурманска № 55	3 500,00				
98	ММУП Бюро спецобслуживания	10 900,00	222	МБДОУ г. Мурманска № 76	3 500,00				
99	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 23	10 800,00	223	МБДОУ г. Мурманска № 119	3 400,00				
100	МБОУ г. Мурманска Средняя общеобразовательная школа № 20	10 800,00	224	МБОУ г. Мурманска СОШ № 6	3 400,00				
101	МБДОУ г. Мурманска № 112	10 600,00	225	МБУК ДК Первомайский	3 348,07				
102	МАДОУ Детский сад комбинированного вида № 21	10 500,00	226	Физическое лицо	3 240,00				
103	МАДОУ г. Мурманска Детский сад общераз. вида № 135	10 300,00	227	Физическое лицо	3 300,00				
104	МАДОУ Детский сад комбинированного вида № 118	10 130,00	228	МБДОУ г. Мурманска № 132	3 250,00				
105	МБДОУ г. Мурманска № 45	10 100,00	229	МБДОУ г. Мурманска № 72	3 100,00				
106	МОО Профсоюза работников народного образования и науки	10 000,00	230	Физическое лицо	3 100,00				
107	Музыкальная школа № 1	10 000,00	231	Физическое лицо	3 030,00				
108	МБУЗ Поликлиника № 5	10 000,00	232	МБДОУ г. Мурманска № 85	3 000,00				
109	ООО "Защита"	10 000,00	233	Физическое лицо	3 000,00				
110	МБУЗ Родильный дом № 1	10 000,00	234	Детская художественная школа	3 000,00				
111	ООО УК Северсервис	10 000,00	235	Физическое лицо	3 000,00				
112	Физическое лицо	10 000,00	236	Физическое лицо	3 000,00				
113	Физическое лицо	10 000,00	237	МАДОУ г. Мурманска № 127	2 750,00				
114	Физическое лицо	10 000,00	238	МБДО					

Дресс-код с перегибом

Школьницам в Мурманской области запрещали ходить на уроки в брюках, с пирсингом и распущенными волосами

Споры вокруг школьной форма, пожалуй, не прекратятся никогда. Благо ли она или лишняя головная боль для родителей? Обеспечивает дисциплину и сплочение классного коллектива или ущемляет права учащихся? Препятствие расслоению на бедных и богатых или запрет самовыражения? Яркие сторонники того или иного мнения вряд ли когда-то придут к компромиссу. А ведь именно здесь не должно быть деления на черное и белое. Пресловутая золотая середина - самый верный способ решить вопрос. Однако школьная форма - это постоянный камень преткновения, встречающийся на пути любого поколения учащихся. Остановимся лишь на конкретном недавнем случае в Кандалакшском районе нарушения прав учеников в школах, где предъявляли незаконные требования к внешнему виду ребят.

ПОД ЗАПРЕТОМ ЯРКИЙ МАНИКЮР И МАЛЕНЬКИЕ СУМКИ

- Прокуратура постоянно проводит проверки исполнения законодательства об образовании, - говорит **помощник прокурора Мурманской области по надзору за исполнением законов о несовершеннолетних Татьяна Мавлютова**. - В том числе проверки локальных актов образовательных учреждений: уставов, положений. В результате нарушившими закон оказались девять школ.

И вот примеры требований, которые были прописаны в документах кандалакшской школы № 1 и школы № 11 поселка Зареченск Кандалакшского района: "Длинные волосы у девочек должны быть заплетены, средние волосы прибраны заколками, а мальчики должны своевременно стричься. "Запрещен декоративный маникюр с дизайном в ярких тонах, вечерние варианты макияжа"; "Запрещено использование массивных брошей, кулонов, колец"; "Запрещено ношение пирсинга"; "Размер портфеля или сумки должен быть достаточным для размещения необходимого количества учебников, тетрадей, школьных принадлежностей и соответствовать школьной одежде".

Стоит отметить, что школы действительно вправе устанавливать дресс-код, но не перегибая палку. Так, в прокурорском протесте указано, что образовательное учреждение может устанавливать только цвет, фасон, знаки отличия (например, школьная эмблема) и правила ношения школьной формы. А вот требовать носить сумки определенного размера, ходить с "правильным" маникюром, а также запрещать красить волосы и являться на занятия с оригинальными прическами школа не вправе.

"Данные пункты касаются личных индивидуальных прав учащихся. Ограничение права на выбор прически, формы ногтей и маникюра, вида аксессуаров нарушает основные, в том



числе гарантированные международными нормами права человека", - говорится в протесте прокуратуры.

ХОЛОДНО, ЗАТО ПРАВИЛЬНО

Однако если перечисленные выше запреты ограничивали юных северян в проявлениях индивидуальности и самовыражении, то другие могли негативно повлиять на здоровье учениц.

Так, в уже упомянутой зареченской школе нижняя часть парадной формы для девочек 5-11-х классов определялась как классическая черная (темно-серая, темно-синяя) юбка, повседневной формы - сарафан или классическая юбка. То есть брюки не предполагались в принципе.

А ведь Кандалакша - популярный город. Зимой столбики термометров опускаются здесь до -30° С. И ходить в школу в юбке или сарафане совсем невесело. Конечно, можно надевать теплые штаны, а в школе менять их на разрешенную одежду. Но это должен быть выбор самих ребят, их родителей, но никак не обязательное требование. Кроме того, в наше время многие девочки-подростки редко носят юбки, предпочитают брюки.

- Как правило, локальные акты по указанному вопросу в школах муниципальных образований типовые, - говорит помощник прокурора области. - И если есть какая-то ошибка в одном образовательном учреждении, в боль-

К ТЕМЕ

Споры и вопросы вокруг школьной формы возникают во всех регионах нашей страны. И вот несколько примеров, которые удалось отыскать на просторах Интернета.

- Для девочек в школе ввели обязательную форму: мужскую сорочку и мужской галстук.
- Учеников 9-х классов заставляли бриться, угрожая серьезным разговором с родителями.
- Ученика не пустили в школу, так как на нем была не рубашка, а кофта. Другой ученик из этой же школы заболел, потому что класс постоянно проветривался, а надевать джемпер поверх формы учитель не разрешал.
- Завуч грозила выгнать девушку с занятий за то, что на ней были не серые (как установлено в школе), а черные брюки.
- Ученице запретили ходить в школу в зауженных серых брюках, так как они были куплены не у "рекомендованных производителей".
- В школе детей обязали ходить в белых поло с шевроном, которые шьет только определенная фабрика.
- Семь девочек из одного класса отправили домой, так как они были одеты не в установленные платья с воротничками и манжетами, а в иную одежду классического стиля, в том числе брюки, которые категорически запрещены.
- Классный руководитель запрещала ученице 6-го класса приходить с маникюром нейтрального цвета, который дочери разрешила сделать мама.
- Школьницам запрещали носить кардиганы даже при 14 градусах тепла в классном кабинете. Несогласных выгоняли переодеваться, а также при всех ругали на линейке. В итоге одного ребенка увезли на скорой с нервным срывом.
- За ношение джинсов и кроссовок после трех предупреждений грозились исключить из школы.

шинстве случаев и в других школах населенного пункта будет то же самое. Поэтому и получилось, что в 9 школах нарушен закон. Протесты прокуратуры были удовлетворены. Документы приведены в порядок и теперь соответствуют действующему законодательству.

Справедливости ради скажем, что конкретных жалоб от родителей, чьи дети не пустили в школу из-за "неправильной" одежды, не поступало. То ли ученики придерживались установленных правил, то ли столь жестким дресс-код был только на бумаге.

Однако в Апатитах уже был случай, когда ученице, нарушившей дресс-код, не разрешили присутствовать на уроках.

- Девочку не пустили в школу за то, что она пришла не в форме, - вспоминает Татьяна Сергеевна. - Ее не допустили к образовательной деятельности. Ученица была вынуждена вернуться домой. Мама школьницы обратилась в прокуратуру с жалобой. В адрес руководителя образовательного учреждения внесли представление. Виновных привлекли к дисциплинарной ответственности.

Даже если ребенок пришел в школу, где установлена форма, в неподходящей одежде, его обязаны пустить на учебу. В противном случае директору грозит как минимум административное наказание. Но это вовсе не значит, что на уроки нужно являться в вызывающей мини-юбке, блузке с глубоким декольте, домашней растянутой футболке или, допустим, костюме Деда Мороза. Вид должен быть адекватным обстановке - не отвлекающий одноклассников и не вводящий в ступор преподавателей.

Екатерина БОГДАНОВА.

Жители Мурманска продолжают добровольно отдавать деньги мошенникам. Причем жертвами злоумышленников становятся люди самых разных возрастов.

В Октябрьском округе мужчина решил устроиться на работу в госучреждение. На сайте объявлений нашел подходящее предложение, созвонился с "отделом кадров" работодателя. Его пригласили на собеседование, но сразу предупредили, что в их заведение без пропуска не пускают, а его оформление для сторонних стоит 1000 рублей.

Лжецам все возрасты покорны

Мурманчанин, следуя полученной инструкции, подключил к своей банковской карте услугу "Мобильный банк". После этого со счета потерпевшего пропали все деньги, а телефон собеседника оказался недоступным. Полицейские установили, что переговоры с "работодателем" велись по абонентскому номеру, зарегистрированному в Ростове-на-Дону.

В этот же день о своей беде полиции поведала 27-летняя мурманчанка. Девушка в социальной сети нашла объявление о работе пред-

ставителя Интернет-магазина женской одежды. В беседе с начальством виртуальной торговой точки ей сказали, что для сотрудничества с магазином необходимо приобрести их товар на 30000 рублей. Мурманчанка перевела деньги на указанный счет банковской карты. Заказанный товар она так и не получила, а все контакты с представителем фирмы как в воду канули.

Не повезло и 77-летнему мурманчанину. Не так давно на его домашний телефон позвонил неизвестный и, извиняясь, сообщил, что по

ошибке перевел 47000 рублей на банковскую карту, принадлежащую пенсионеру. Вернуть деньги через банк, как сокрушался звонивший, конечно, не проблемно, но долго, а деньги ему нужны срочно. Злоумышленник попросил перевести ему деньги через банкомат. Пенсионер сделал все точно так, как ему сказал неизвестный. И остался без своих кровных. Это он понял не сразу, а лишь через несколько дней, когда не обнаружил на счете ни копейки.

По всем фактам полиция прово-

дит проверки. И уже в какой раз убедительно просит граждан не переводить денежные средства на неизвестные счета и номера мобильных телефонов, не передавать их незнакомым людям. Помните, что при устройстве на работу в добросовестные организации с вас никогда не будут требовать деньги. Если к вам все же поступают звонки и сообщения сомнительного содержания, немедленно сообщите об этом в полицию по телефону 02.

Валерий СЕРЕБРЯКОВ.

СОВЕТ ДЕПУТАТОВ ГОРОДА МУРМАНСКА
ПЯТЫЙ СОЗЫВ
ДЕВЯТНАДЦАТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

РЕШЕНИЕ

от 26 ноября 2015 года

№ 19-279

город Мурманск

О ВНЕСЕНИИ ИЗМЕНЕНИЙ В РЕШЕНИЕ СОВЕТА ДЕПУТАТОВ ГОРОДА МУРМАНСКА ОТ 03.12.2012 № 55-750 "ОБ УТВЕРЖДЕНИИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД МУРМАНСК"

Принято Советом депутатов города Мурманска 26 ноября 2015 года

В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", приказом Министерства строительства и территориального развития Мурманской области от 23.06.2015 № 133 "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Мурманской области", решением Совета депутатов города Мурманска от 27.03.2015 № 10-132 "Об утверждении Порядка подготовки, утверждения местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Мурманск и внесения изменений в них", руководствуясь Уставом муниципального образования город Мурманск, Совет депутатов города Мурманска **решил**:

1. Внести в решение Совета депутатов города Мурманска от 03.12.2012 № 55-750 "Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Мурманск" следующее изменение:

- 1.1 преамбулу изложить в следующей редакции:
- "В соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", приказом Министерства строительства и территориального развития Мурманской области от 23.06.2015 № 133 "Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Мурманской области", решением Совета депутатов города Мурманска от 27.03.2015 № 10-132 "Об утверждении Порядка подготовки, утверждения местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Мурманск и внесения изменений в них", руководствуясь Уставом муниципального образования город Мурманск, Совет депутатов города Мурманска решил".
2. Внести в приложение к решению Совета депутатов города Мурманска от 03.12.2012 № 55-750 "Об утверждении местных нормативов градостроительного проектирования муниципального образования город Мурманск" изменения, изложив его в новой редакции согласно приложению к настоящему решению.
3. Опубликовать настоящее решение с приложением в газете "Вечерний Мурманск".
4. Настоящее решение вступает в силу после его официального опубликования.
5. Контроль за исполнением настоящего решения возложить на постоянную комиссию Совета депутатов города Мурманска по экономической политике и хозяйственной деятельности (Вологдин В. А.).

Глава муниципального образования город Мурманск

А. Б. ВЕЛЛЕР.

Приложение к решению Совета депутатов города Мурманска от 26.11.2015 № 19-279

Приложение к решению Совета депутатов города Мурманска от 03.12.2012 № 55-750 (в редакции решения Совета депутатов города Мурманска от 26.11.2015 № 19-279)

МЕСТНЫЕ НОРМАТИВЫ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД МУРМАНСК

ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ
Расчетные показатели

В соответствии со статьей 29.2 Градостроительного кодекса Российской Федерации местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования город Мурманск (далее - нормативы) содержат минимальные расчетные показатели допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения городского округа (в том числе объектами социального и коммунально-бытового назначения, объектами инженерной инфраструктуры, благоустройства территории) (далее - расчетные показатели).

Минимальные расчетные показатели применительны ко всей территории города Мурманска принимаются в соответствии с таблицами основной части нормативов.

I. Расчетные показатели
1. Показатели планировочной организации территории города Мурманска
1.1. Плотность населения на территории микрорайона, чел/га

Таблица 1

Зона различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения на территории микрорайона, чел/га, при показателях жилищной обеспеченности, м²/чел.		
	20,0	30,0	40,0
1	2	3	4
Высокая	396	260	198
Средняя	333	218	167
Низкая	198	130	100

1.2. Показатели в сфере жилищного обеспечения

Таблица 2

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
обеспеченность общей жилой площадью	квадратных метров на человека	30-40

1.3. Показатели плотности застройки жилых территориальных зон

Таблица 3

1	Административный округ	Показатели	Тип жилой застройки				
			Индивидуальные жилые дома 1-3 этажа	Малозэтажные жилые дома 1-3 этажа (блокированные)	Малозэтажные жилые дома 1-3 этажа (многоквартирные)	Среднеэтажные жилые дома 2-4 этажа (многоквартирные)	Многоэтажные жилые дома 5-16 этажей (многоквартирные)
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Ленинский	Процент застройки территории (га)в границах земельного участка (%)	10	15	20	40	15
		Плотность застройки (тыс. кв. м/га) min - max	0,2 - 0,4	0,2-0,8	0,3-0,9	0,4-1,2	0,7 - 1,7
		Плотность населения (человек/га) min - max	10,0 - 150,0	150,0 - 320,0	150,0 - 350,0	160,0 - 410,0	250,0 - 450,0

2	Октябрьский	Процент застройки территории (га) в границах земельного участка (%)	10	15	20	40	15
		Плотность застройки (тыс. кв. м/га) min - max	0,2 - 0,4	0,4-0,8	0,5-0,9	0,4-1,2	0,6 - 1,6
		Плотность населения (человек/га) min - max	10,0 - 100,0	160,0 - 320,0	160,0 - 350,0	160,0 - 400,0	240,0 - 450,03
3	Первомайский	Процент застройки территории (га) в границах земельного участка (%)	10	15	20	40	15
		Плотность застройки (тыс. кв. м/га) min - max	0,3 - 0,5	0,5-0,9	0,5-1,0	0,4-1,2	0,6 - 1,6
		Плотность населения (человек/га) min - max	50,0 - 250,0	200,0 - 420,0	180,0 - 450,0	200,0 - 500,0	300,0 - 500,0

2. Показатели в сфере социального и культурно-бытового обеспечения
2.1. Обеспеченность общеобразовательными школами, мест на 1000 жителей

Таблица 4

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Общеобразовательная школа, лицей, гимназия	мест на 1000 жителей	105	1-4 классы - 500 м* 5-11 классы - 750 м*

*-Указанный радиус обслуживания не распространяется на специализированные общеобразовательные школы (языковые, математические, спортивные и т. п.).

2.2. Обеспеченность дошкольными образовательными учреждениями (ДОУ), мест на 1000 жителей

Таблица 5

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Дошкольное образовательное учреждение	мест на 1000 жителей	67	300 м

2.3. Обеспеченность учреждениями начального, среднего и высшего профессионального образования, мест на 1000 жителей

Таблица 6

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Учреждение начального профессионального образования	мест на 1000 жителей	6	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Учреждение среднего профессионального образования	мест на 1000 жителей	6	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Высшие учебные заведения	мест на 1000 жителей	11	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин

2.4. Обеспеченность учреждениями дополнительного образования, мест на 1000 жителей

Таблица 7

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Детская школа искусств	мест на 1000 жителей	2,5	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Музыкальная школа	мест на 1000 жителей	2,5	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Художественная школа	мест на 1000 жителей	2,5	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Хореографическая школа	мест на 1000 жителей	2,5	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Дома детского творчества	мест на 1000 жителей	3	500-1000м

2.5. Показатели для объектов в области здравоохранения

Таблица 8

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Круглосуточные стационары	коек на 1000 жителей	7,99	Не нормируется
Амбулаторно-поликлинические учреждения	уч- посещений в смену на 1000 жителей	11,6	1000м
Дневные стационары	койко-дней в год на 1000 жителей	577	1000м
Скорая медицинская помощь	вызовов в год на 1000 жителей	318	Не нормируется
Аптеки	объектов на 1000 жителей	0,5	500м

2.6. Показатели для объектов в области социальной защиты

Таблица 9

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя
Дома-интернаты для престарелых и инвалидов	мест на 10 тыс. жителей	30
Дома-интернаты для детей-инвалидов	мест на 10 тыс. жителей	20
Социальные приюты для детей и подростков, оставшихся без попечения родителей	приют на 10 тыс. детей	1
Социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних детей, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	центр на 10 тыс. детей	1
Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями	центр на 1 тыс. детей	1
Территориальные центры социальной помощи семье и детям	мест на 10 тыс. жителей	5

2.7. Показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области физической культуры и спорта

Таблица 10

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
1. Спортивный зал общего пользования	квадратных метров общей площади пола на тысячу жителей	60-80	500 м
2. Бассейн общего пользования	квадратных метров площади зеркала воды на тысячу жителей	20-25	Не нормируется
3. Открытая спортплощадка, расположенная на озелененных территориях общего пользования, всего	количество квадратных метров земельных участков из расчета на одного жителя	1,9	500-1500 м
в том числе:		0,5	500 м
- в пределах доступности до 500 метров			
- в пределах доступности более 500 метров		1,4	1500 м

4. Спортивное сооружение общего пользования	количество квадратных метров земельных участков на одного жителя		
в том числе: - в пределах доступности до 500 метров		0,3 - 0,7	500 м
- в пределах доступности более 500 метров		1,3 - 1,5	1500 м
5. Детские и юношеские спортивные школы	мест на 1000 жителей	2,4	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин

2.8. Показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области культуры

Таблица 11

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Учреждения культурно-досугового типа	мест на 1000 жителей	20	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	м² площади на 1000 жителей	50-60	1000 м
Танцевальные залы	мест на 1000 жителей	6	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Клубы	мест на 1000 жителей	80	1000 м
Кинотеатры	мест на 1000 жителей	25-35	Радиус транспортной доступности (в одну сторону) не более, 30 мин
Театры	мест на 1000 жителей	5-8	
Концертные залы	мест на 1000 жителей	3,5-5	
Городские общедоступные библиотеки	единиц на 1000 жителей	0,1	1500 м
Детские библиотеки	единиц на 1000 жителей	0,03	500 м
Объем книжного фонда	Экз. на чел.	5-7	
Музей	га	0,5	Радиус транспортной доступности не более, 30 мин

2.9. Показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области торговли и питания

Таблица 12

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Торговые центры на 1 тыс. чел	м² торг. площади	280	500-800 м
Магазин продовольственных товаров на 1 тыс. чел	м² торг. площади	187	500-800 м
Магазин непродовольственных товаров на 1 тыс. чел	м² торг. площади	426	500-800 м
Объекты общественного питания на 1 тыс. чел	1 посадочное место	40	500-800 м
Рыночный комплекс розничной торговли	м² торг. площади на 1000 жителей	24	Не нормируется

2.10. Показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области социального и коммунально-бытового обеспечения

Таблица 13

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя	Нормируемый радиус обслуживания
Объекты бытового обслуживания населения на1тыс.чел	рабочее место	5	Не нормируется
Химчистка	кг/смену	4	Не нормируется
Гостиница	Мест на 1000 жителей	6	Не нормируется
Кладбище	га на 1000 жителей	0,24	Не нормируется
Общественная уборная	приборов на тысячу жителей	1	500-700 м
Здания и сооружения православных храмов	Вместимость храма на 100 тысяч населения	800 чел.	Не нормируется
Институты культового назначения различных конфессий	единиц на 1000 верующих.	1 храм	Не нормируется

3. Показатели, устанавливаемые для объектов местного значения в области рекреации и отдыха

Таблица 14

Наименование объекта	Единица измерения	Значение показателя
Озелененные территории общего пользования общегородского значения	м²/чел	8
Насаждения жилых районов и кварталов	м²/чел	4-6
Площади озеленения территорий объектов рекреационного назначения от общего баланса территории	%	
• Зеленые насаждения		
• Аллеи и дороги		
• Площадки		
• Сооружения		
Лесопитомники для выращивания посадочного материала для высаживания на территории городского округа	м²/чел	3
Санатории (без туберкулезных)	объект	1
Санатории-профилактории	объект	1
Санаторные детские лагеря	объект	1
Дома отдыха (пансионаты)	объект	1
Базы отдыха предприятий и организаций	объект	1
Туристские гостиницы	объект	1
Туристские базы	объект	1

4. Показатели в отношении объектов улично-дорожной сети и объектов общественного транспорта

Таблица 15

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
Плотность улично-дорожной сети	км/км²	2,5-4,5
Плотность сети линий наземного общественного пассажирского транспорта	км/км²	2,5 - 2,8
Расстояния между остановочными пунктами	м	600
Уровень автомобилизации	Авто на 1000 жителей	305

4.1. Классификация улиц и дорог. Основное назначение улиц и дорог

Таблица 16

Категория дорог и улиц городов		Основное назначение дорог и улиц
1	2	
Магистральные дороги регулируемого движения (ДРД)		Транспортная связь между районами на отдельных направлениях и участках преимущественно грузового движения, осуществляемого вне жилой застройки, выходы на внешние автомобильные дороги, пересечения с улицами и дорогами, как правило, в одном уровне
Магистральные улицы общегородского значения непрерывного движения (УНД)		Транспортная связь между жилыми, промышленными районами и общественными центрами, а также с другими магистральными улицами и внешними автомобильными дорогами. Обеспечение движения транспорта по основным направлениям в разных уровнях.
Магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения (УРД)		Транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов, выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. Пересечения с магистральными улицами и дорогами, как правило, в одном уровне.
Магистральные улицы районного значения транспортно-пешеходные (УТП)		Транспортная и пешеходная связи между жилыми районами, а также между жилыми и промышленными районами, общественными центрами, выходы на другие магистральные улицы.
Магистральные улицы районного значения пешеходно-транспортные (УПТ)		Пешеходная и транспортная связи (преимущественно общественный пассажирский транспорт) в пределах планировочного района
Улицы и дороги местного значения	Улицы в жилой застройке (УЖ)	Транспортная (без пропуска грузового и общественного транспорта) и пешеходная связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы и дороги регулируемого движения. По улицам в жилой застройке допускается пропуск автобусов малой вместимости.
	Улицы и дороги в научно-производственных, промышленных и коммунально-складских зонах (районах) (УПр)	Транспортная связь преимущественно легкового и грузового транспорта в пределах зон (районов), выходы на магистральные городские дороги. Пересечения с улицами и дорогами устраиваются в одном уровне
	Парковые дороги (ДПар)	Транспортная связь в пределах территории парков и лесопарков преимущественно для движения легковых автомобилей
Проезды (Пр)		Подъезд транспортных средств к жилым и общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам городской застройки внутри районов, микрорайонов, кварталов
Пешеходные улицы и дороги (УПш)		Пешеходная связь с местами приложения труда, учреждениями и предприятиями обслуживания, в том числе в пределах общественных центров, местами отдыха и остановочными пунктами общественного транспорта
Велосипедные дорожки (ДВ)		Проезд на велосипедах по свободным от других видов транспортного движения трассам к местам отдыха, общественным центрам

4.2. Категории и параметры улично-дорожной сети

Таблица 17

Расчетная скорость движения, км/ч	
ДРД	80
УНД	100
УРД	80
УТП	70
УПТ	50**
УЖ	40
УПр	50
ДПар	40
Пр основные	40
Пр второстепенные	30
ДВ обособленные	20
Ширина полосы движения, м	
ДРД	3,75
УНД	3,75
УРД	3,5
УТП	3,5
УПТ	4,0
УЖ	3,0
УПр	4,0
ДПар	3,0
Пр второстепенные	5,5-3,0***
УПш основные	1,0
УПш второстепенные	0,75
ДВ	1,5
*** Больше значение ширины полосы движения принимать при однополосном проезде. На магистральных дорогах с преимущественным движением грузовых автомобилей следует увеличивать ширину полосы движения до 4 м, а при доле большегрузных автомобилей в транспортном потоке более 20 % - до 4,5 м. Для подъезда к отдельно стоящим трансформаторным подстанциям, газораспределительным пунктам допускается предусматривать проезды с шириной проезжей части 4 м.	
Число полос движения	
ДРД	2-6
УНД	4-6
УРД	4-6
УТП	2-4
УПТ	2-4
УЖ	2-3
УПр	2
ДПар	2
Пр основные	2
Пр второстепенные	1-2
УПш основные	по расчету
УПш второстепенные	по расчету
ДВ	1-2
Наименьший радиус кривых в плане, м	
ДРД	400
УНД	500
УРД	400
УТП	250
УПТ	125
УЖ	90
УПр	90
ДПар	75
Пр основные	50
Пр второстепенные	25
ДВ	30

Наибольший продольный уклон, %		
ДРД	50	
УНД	40	
УРД	50	
УТП	60	
УПТ	40	
УЖ	70	
УПр	60	
ДПар	80	
Пр основные	70	
Пр второстепенные	80	
УПш основные	40	
УПш второстепенные	60	
ДВ	40	
Ширина улиц и дорог в красных линиях, м		
ДРД	50-75	
УНД	40-80	
УРД	40-80	
УТП	40-80	
УПТ		
УЖ	15-25	
УПр		
Ширина краевых полос между проезжей частью и бортовым камнем (окаймляющими плитами или лотками) на магистральных улицах и дорогах, м		
магистральные улицы непрерывного движения	0,75	
магистральные улицы общегородского и районного значения регулируемого движения	0,5	
В стесненных условиях и при реконструкции краевые полосы допускается устраивать только на дорогах скоростного и магистральных улицах непрерывного движения шириной соответственно 0,75 м и 0,50 м.		
Радиус закругления проезжей части улиц и дорог, м		
Категория улиц	Радиус закругления проезжей части, м	
	при новом строительстве	в условия реконструкции
магистральные улицы и дороги	15,0	12,0
улицы местного значения	12,0	6,0
проезды	8,0	5,0
Ширина боковых проездов, м		
при движении транспорта и без устройства специальных полос для стоянки автомобилей	не менее 7	
при движении транспорта и организации по местному проезду движения общественного пассажирского транспорта в одном направлении	7,5	
при движении транспорта и организации по местному проезду движения общественного пассажирского транспорта в двух направлениях	10,50	
Наименьшее расстояние до въездов в гаражи, на автостоянки(сооружения для хранения, парковки автомобилей, открытые стоянки) и выездов из них от перекрестков		
магистральные улицы и дороги	50 м	
улицы местного значения	20 м	
от остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта	30 м	
Наименьшее расстояние до примыканий пешеходно-транспортных улиц, улиц и дорог местного значения, проездов к другим пешеходно-транспортным улицам, улицам и дорогам местного значения	50 м	
Расстояния до примыканий		
Расстояние до примыканий пешеходно-транспортных улиц, улиц и дорог местного значения, проездов к другим магистральным улицам и дорогам регулируемого движения, м	не менее 50 от конца кривой радиуса закругления на ближайшем пересечении и не менее 150 друг от друга.	
Расстояние от края основной проезжей части магистральных дорог до линии регулирования жилой застройки, м	не менее 50, при условии применения шумозащитных устройств - не менее 25	
Расстояние от края основной проезжей части улиц, местных или боковых проездов до линии застройки, м	не более 25, в случаях превышения указанного расстояния следует предусматривать на расстоянии не ближе 5 м от линии застройки полосу шириной 6 м, пригодную для проезда пожарных машин.	
Расстояние до въездов и выездов на территории кварталов и микрорайонов, м	от границы пересечений улиц, дорог и проездов местного значения (от стоп-линии)	не менее 35
	от остановочного пункта общественного транспорта при отсутствии островка безопасности	не менее 30
	от остановочного пункта общественного транспорта при поднятом над уровнем проезжей части островком безопасности	не менее 20
	Тупиковые проезды следует принимать протяженностью не более 150 метров. В конце проезжих частей тупиковых улиц и дорог следует устраивать площадки с островками диаметром не менее 16 м для разворота автомобилей и не менее 30 м при организации конечного пункта для разворота средств общественного пассажирского транспорта. Использование поворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.	
Максимальное расстояние между пешеходными переходами, м	на автомобильных дорогах общего пользования местного значения	300 м в одном уровне
	на магистральных дорогах скоростного движения	800 м в двух уровнях
	на магистральных дорогах непрерывного движения	400 м в двух уровнях
Категории и параметры зимних автомобильных дорог		
Расчетная скорость (основная / пересеченная местность) для регулярных и временных автозимников, км/ч	категория I	70 / 50
	категория II	60 / 40
	категория III	50 / 30
Число полос движения для регулярных и временных автозимников	категория I - III	2
Ширина полосы движения для регулярных и временных автозимников, м	категория I	4,0
	категория II	3,5
	категория III	3,0
Ширина обочин для регулярных и временных автозимников, м	категория I	2,0
	категория II	1,5
	категория III	1,5
	Примечание: Ширину обочин на участках автозимника, где предусматривается интенсивное движение гусеничного транспорта и санных поездов, следует принимать не менее 4 м.	

Ширина полотна автозимника для регулярных и временных автозимников, м	категория I	12
	категория II	10
	категория III	9
Продольные уклоны, %	не более 40	
Радиусы кривых в плане, м	не менее 500	
Общественный пассажирский транспорт		
Норма наполнения подвижного состава общественного пассажирского транспорта, чел/м² свободной площади пола пассажирского салона	4	
Расчетная скорость движения, км/ч	40	
Плотность сети линий наземного общественного пассажирского транспорта, км/км²	2,5 - 2,8	
Максимальное расстояние между остановочными пунктами на линиях общественного пассажирского транспорта, м	600	
Размещение остановочных площадок автобусов	- за перекрестками	не менее 25 м до стоп-линии
	- перед перекрестками	не менее 40 м до стоп-линии
	- за наземными пешеходными переходами	не менее 5 м
Длина остановочной площадки, м	Не менее 13 м на один автобус, но не более 60 м	
Ширина остановочной площадки в заездном кармане, м	равна ширине основных полос проезжей части	
Ширина отстойно-разворотной площадки, м	не менее 30	
Расстояние от отстойно-разворотной площадки до жилой застройки, м	не менее 50	
Площадь земельных участков для размещения автобусных парков (гаражей) в зависимости от вместимости сооружений, га	- 100 машин	2,3
	- 200 машин	3,5
	- 300 машин	4,5
	- 500 машин	6,5
Вместимость автостанции, пасс.	при расчетном суточном отправлении от 100 до 200	10
	при расчетном суточном отправлении от 200 до 400	25
	при расчетном суточном отправлении от 400 до 600	50
	при расчетном суточном отправлении от 600 до 1000	75
Количество постов (посадки / высадки)	при расчетном суточном отправлении от 100 до 200	2 (1 / 1)
	при расчетном суточном отправлении от 200 до 400	3 (2 / 1)
	при расчетном суточном отправлении от 400 до 600	3 (2 / 1)
	при расчетном суточном отправлении от 600 до 1000	5 (3 / 2)
Производственные объекты, используемые при капитальном ремонте, ремонте, содержании автомобильных дорог общего пользования регионального и межмуниципального значения		
Размер земельного участка на один пост посадки-высадки пассажиров (без учета привокзальной площади), га	0,13	
Протяженность участков автомобильных дорог обслуживаемых дорожно-ремонтным строительным управлением, км	категория I	120 - 150
	категория II	150 - 200
	категория III	200 - 250
	категория IV	250 - 300
	категория V	300 - 400
Протяженность участков дорог обслуживаемых дорожно-ремонтным пунктом, км	30 - 70	
Минимальный размер земельного участка для размещения дорожно-ремонтного пункта, га	0,70	

4.3. Показатели удельной площади участков автостоянок для постоянного хранения автомобилей

Таблица 18

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателя
Общая обеспеченность стоянками для постоянного хранения автомобилей	%	80-90
Места хранения автомобилей за пределами жилой территории	%	10-15
Размеры земельных участков для наземных стоянок	м²/чел	5-7
Места хранения в гаражах-боксах на отдельных земельных участках	%	15-20
Размеры площади земельных участков гаражей	кв. м на одно машино - место	30

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

5.1. Показатели расхода электроэнергии коммунально-бытовых потребителей и годового числа часов использования максимума электрической нагрузки

Таблица 19

без стационарных электроплит		со стационарными электроплитами	
удельный расход электроэнергии, кВт.ч/чел. В год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки	удельный расход электроэнергии, кВт.ч/чел. в год	годовое число часов использования максимума электрической нагрузки
2620	5450	3200	5650

Параметры удельной нагрузки электроприемников квартир жилых зданий

Таблица 20

Категория города	Расчетная удельная обеспеченность общей площадью,м2/чел	с плитами на природном газе, кВт/чел.		со стационарными электрическими плитами, кВт/чел.	
		в целом по городскому округу	в том числе центр микрорайоны (кварталы) застройки	в целом по городскому округу	в том числе микрорайоны (кварталы) застройки
Крупный	27,4	0,5	0,4	0,6	0,5

5.2. Потребление коммунальных услуг по электроснабжению

Таблица 21

	Норматив потребления коммунальных услуг по электроснабжению, кВт*ч/чел в мес. при коэффициенте семейственности	кВт*ч/чел в мес.	
1.	Освещение для населения, проживающего в домах, оборудованных газовыми плитами	1 человек	77,69
2.		2 человека	48,08
3.		3 человека	37,4
4.		4 человека	30,27
5.		5 человек и более	27,12
6.	Освещение для населения, проживающего в домах, оборудованных электроплитами 1	1 человек	73,23
7.		2 человека	45,61
8.		3 человека	35,48
9.		4 человека	28,84
10.		5 человек и более	25,47
11.	Горячее водоснабжение (электроводонагреватели)	1 человек	142
12.		2 человека	88
13.		3 человека	68
14.		4 человека	56
15.		5 человек и более	50

5.3. Показатели минимально допустимого уровня обеспеченности по теплоснабжению

Таблица 22

Теплопроизводительность котельных, Гкал/ч (МВт)	Размеры земельных участков, га, котельных, работающих на твердом топливе		на газомазутном топливе	
до 5	0,7		0,7	
от 5 до 10 (от 6 до 12)	1,0		1,0	
от 10 до 50 (от 12 до 58)	2,0		1,5	
от 50 до 100 (от 58 до 116)	3,0		2,5	
от 100 до 200 (от 116 до 233)	3,7		3,0	
от 200 до 400 (от 233 до 466)	4,3		8,0	
Модульные котельные на биотопливе			2,0-5,0	

Удельные расходы тепла на отопление зданий

Таблица 23

	этажность									
	1	2	3	4, 5	6, 7	8, 9	10, 11	12 и выше		
Удельные расходы тепла на отопление жилых зданий, ккал/ч на 1 кв. м общей площади здания по этажности	72,1	65,6	58,9	56,9	53,2	50,5	47,7	45,9		
Удельные расходы тепла на отопление административных и общественных зданий, ккал/ч на 1 кв. м общей площади здания по этажности	68,8	65,0	63,1	51,7	45,9	42,1	38,3	-		

5.4. Показатели водопотребления

Таблица 24

№ п/п	Наименование показателя	Значение показателя
1	2	3
1	Удельное водопотребление (водоотведение), л/сут. на одного человека:	
1	Жилые здания квартирного типа:	
	- с водопроводом и канализацией без ванн	95
	- то же, с газоснабжением	120
	- с водопроводом, канализацией и ваннами с водонагревателями, работающими на твердом топливе	150
	- с водопроводом, канализацией и ваннами с газовыми водонагревателями	190
	- то же, с быстродействующими газовыми нагревателями и многоточечным водоразбором	210
	- с централизованным горячим водоснабжением, оборудованные умывальниками, мойками, душами	195 (85)
	- то же, с сидячими ваннами, оборудованными душами	230
	- то же, с ваннами длиной от 1500 до 1700 мм, оборудованными душами	250 (105)
	- высотой свыше 12 этажей с централизованным горячим водоснабжением и повышенными требованиями к их благоустройству	360 (115)
2	Общежития:	
	- с общими душевыми	85 (50)
	- с душами при всех жилых комнатах	110 (60)
	- с общими кухнями и блоками душевых на этажах при жилых комнатах и в каждой секции здания	140 (80)
3	Гостиницы, пансионаты и мотели:	
	- с общими ваннами и душами	120 (70)
	- гостиницы и пансионаты с душами во всех номерах	230 (140)
	- гостиницы с ваннами в номерах в процентах от общего числа номеров:	
	до 25	200 (100)
	от 25 до 75	250 (150)
	от 75 до 100	300 (180)
4	Дома отдыха:	
	- с ваннами при всех жилых комнатах	200 (120)
	- с душевыми при всех жилых комнатах	150 (75)
5	Жилые здания с водопользованием из водоразборных колонок, л/сут. на одного человека	30-50

5.5. Показатели удельного водоотведения

Таблица 25

Наименование показателя		Значение показателя	
Канализационные очистные сооружения, Канализационные насосные станции, Магистральная канализация, Коллекторы сброса очищенных канализационных сточных вод	Уровень обеспеченности централизованным водоотведением для общественно-деловой и многоэтажной жилой застройки, %	100	
	Размер земельного участка для размещения канализационных очистных сооружений в зависимости от их производительности, га	Производительность канализационных очистных сооружений, тыс. куб. м/сут.	Размер земельного участка, га
		до 0,05	0,15
		свыше 0,05 до 0,2	0,3
		свыше 0,2 до 0,4	1
		свыше 0,4 до 0,7	2
		свыше 0,7 до 17	4
		свыше 17 до 40	6
	свыше 40 до 130	12	
	Показатель удельного водоотведения, м³/мес (м³/год) (л/сут) на 1 чел	Равен показателю удельного водопотребления	

5.6. Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения

Таблица 26

№ п/п	Наименование источника водоснабжения	Границы зон санитарной охраны от источника водоснабжения		
		I пояс	II пояс	III пояс
1	2	3	4	5
1.	Подземные источники а) скважины, в том числе: - защищенные воды - недостаточно защищенные воды	не менее 30 м не менее 50 м	по расчету не менее 50 м	по расчету не менее 50 м
	б) водозаборы при искусственном пополнении запасов подземных вод, в том числе инфильтрационные сооружения (бассейны, каналы)	не менее 50 м не менее 100 м	не менее 50 м	не менее 50 м
2.	Поверхностные источники а) водотоки (реки)	- вверх по течению не менее 200 м; - вниз по течению не менее 100 м; - боковые - не менее 100 м от линии уреза воды летне-осенней межени; - в направлении к противоположному от водозабора берегу	- вверх по течению по расчету; - вниз по течению не менее 250 м; - боковые, не менее: при равнинном рельефе - 500 м; при пологом склоне - 750 м; при крутом склоне - 1000 м	- совпадают с границами II пояса; - совпадают с границами II пояса; - по линии водоразделов в пределах 3-5 км, включая притоки
	б) водоемы (озера)	не менее 100 м во всех направлениях по акватории водозабора и по прилегающему берегу от линии уреза воды при летне-осенней межени	по акватории: 3-5 км во все стороны от водозабора; по территории: 3-5 км в обе стороны по берегу и 500-100 м от уреза воды при нормальном подпорном уровне	совпадают с границами II пояса
3.	Водопроводные сооружения и водоводы	Границы зон санитарной охраны - от стен запасных и регулирующих емкостей, фильтров и контактных осветлителей - не менее 30 м - от водонапорных башен - не менее 10 м; - от остальных помещений (отстойники, реагентное хозяйство, склад хлора, насосные станции и др.) - не менее 15 м. Границы санитарно-защитной полосы - от крайних линий водопровода: при отсутствии грунтовых вод - не менее 10 м при диаметре водоводов до 1000 мм и не менее 20 м при диаметре водоводов более 1000 мм; при наличии грунтовых вод - не менее 50 м вне зависимости от диаметра водоводов.		

5.7. Нормы расхода газа на коммунально-бытовые нужды

Таблица 27

Потребители газа	Показатель потребления газа	Нормы расхода теплоты, МДж (тыс. ккал)
I. Население		
При наличии в квартире газовой плиты и централизованного горячего водоснабжения при газоснабжении: природным газом СУГ	на 1 чел. в год то же	4100 (970) 3850 (920)
При наличии в квартире газовой плиты и газового водонагревателя (при отсутствии централизованного горячего водоснабжения) при газоснабжении: природным газом СУГ	то же то же	10000 (2400) 9400 (2250)
При наличии в квартире газовой плиты и отсутствии централизованного горячего водоснабжения и газового водонагревателя при газоснабжении: природным газом СУГ	то же то же	6000 (1430) 5800 (1380)

5.8. Предельные значения расчетных показателей в области связи и информатизации

Таблица 28

Наименование показателя		Значение показателя
Антенно-мачтовые сооружения	Размер земельного участка для размещения антенно-мачтового сооружения/га	от 0,3
Кабельные линии связи	Полоса земли для прокладки кабелей (по всей длине трассы), м.	6
Воздушные линии связи	Полоса земли для установки опор и подвески, м.	6
Антенно-мачтовые сооружения, Автоматические телефонные станции, Узлы мультисервисного доступа, Линии электросвязи, Линейно-кабельные сооружения электросвязи	Уровень охвата населения стационарной или мобильной связью, %	100
	Уровень охвата населения доступом в интернет, %	90
	Скорость передачи данных на пользовательское оборудование с использованием волоконно-оптической линии связи, Мбит/сек	не менее 10
	Точка доступа телекоммуникационных сетей	1 точка доступа на семью.

6. Показатели в сфере инженерной подготовки и защиты территорий города

Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать согласно СНиП 2.06.15-85 и СНиП 2.06.01-86.

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

Минимальная плотность магистральных сетей ливневой канализации на территории города должна составлять не менее 80 м на 1 га - для центральной части города и не менее 50 м на 1 га территории.

Средние коэффициенты стока

Таблица 29

Административный округ	Функциональная зона	Коэффициент стока
Ленинский	Общественно-деловая зона	0,9
	Жилая зона (с преобладанием многоэтажной жилой застройки)	0,5
	Жилая зона (с преобладанием малоэтажной жилой застройки)	0,35
Октябрьский	Общественно-деловая зона	0,8
	Жилая зона (с преобладанием многоэтажной жилой застройки)	0,4
	Жилая зона (с преобладанием малоэтажной жилой застройки)	0,35
Первомайский	Общественно-деловая зона	0,9
	Жилая зона (с преобладанием многоэтажной жилой застройки)	0,5
	Жилая зона (с преобладанием малоэтажной жилой застройки)	0,35

1. Площадь скверов, бульваров, парков и лесопарков при определении средних коэффициентов стока исключается из соответствующих видов жилых территорий.
2. Коэффициент стока принимается: для скверов, бульваров, а также парков с большой площадью дорожек и площадок - 0,25; для парков и лесопарков с большими массивами древесных насаждений - 0,1.

7. Показатели в сфере охраны окружающей среды. Разрешенные параметры допустимых уровней воздействия на человека и условия проживания

Таблица 30

Зона	Максимальный уровень шумового воздействия, дБА	Максимальный уровень загрязнения атмосферного воздуха	Максимальный уровень электромагнитного излучения от радиотехнических объектов	Загрязненность сточных вод
1	2	3	4	5
Жилая застройка	55	0,8 - 1 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях Выпуск в городской коллектор с последующей очисткой на городских КОС
Общественно-деловые зоны	60	0,8-1ПДК	ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях Выпуск в городской коллектор с последующей очисткой на городских КОС
Производственные зоны	Нормируется по границе объединенной С33 70	Нормируется по границе объединенной С33 1 ПДК	Нормируется по границе объединенной С33 1 ПДУ	Нормативно очищенные стоки на локальных очистных сооружениях с самостоятельным или централизованным выпуском
Рекреационные зоны	65	0,8 ПДК	1 ПДУ	Нормативно очищенные на локальных очистных сооружениях с возможным самостоятельным выпуском
Зона особо охраняемых природных территорий	65	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется
Зоны сельскохозяйственного использования	70	Не нормируется	Не нормируется	Не нормируется

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

Таблица 31

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Уровень звука Lд (эквивалентный уровень звука LAэкв), дБА	Максимальный уровень звука Lдмакс, дБА
1	2	3	4
1 Рабочие помещения административно-управленческого персонала производственных предприятий, лабораторий, помещения для измерительных и аналитических работ	-	60	70
2 Рабочие помещения диспетчерских служб, кабины наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону, участки точной сборки, телефонные и телеграфные станции, залы обработки информации на ЭВМ	-	65	75
3 Помещения лабораторий для проведения экспериментальных работ, кабины наблюдения и дистанционного управления без речевой связи по телефону	-	75	90
4 Помещения с постоянными рабочими местами производственных предприятий, территории предприятий с постоянными рабочими местами (за исключением работ, перечисленных в поз. 1 - 3)	-	80	95
5 Палаты больниц и санаториев	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	35 25	50 40
6 Операционные больницы, кабинеты врачей больниц, поликлиник, санаториев	-	35	50
7 Классные помещения, учебные кабинеты, аудитории учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек, зрительные залы клубов и кинотеатров, залы судебных заседаний, культовые здания	-	40	55
8 Жилые комнаты квартир			
- в домах категории А	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	35 25	50 40
- в домах категорий Б и В	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	40 30	55 45
9 Жилые комнаты общежитий	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	45 35	60 50
10 Номера гостиниц:			
четыре и пять звезд	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	35 25	50 40
три звезды	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	40 30	55 45
менее трех звезд	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	45 35	60 50
11 Жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения детских дошкольных учреждений и школ-интернатов	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	40 30	55 45
12 Помещения офисов, рабочие помещения и кабинеты административных зданий, конструкторских, проектных и научно-исследовательских организаций:			
категории А	-	45	60
категорий Б и В		50	65
13 Залы кафе, ресторанов, фойе театров и кинотеатров:			
категории А	-	50	60
категорий Б и В		55	65

14 Торговые залы магазинов, пассажирские залы вокзалов и аэровокзалов, спортивные залы	-	60	70
15 Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	50 40	65 55
16 Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	7.00 - 23.00 23.00 - 7.00	55 45	70 60
17 Территории, непосредственно прилегающие к зданиям поликлиник, школ и других учебных заведений, детских дошкольных учреждений, площадки отдыха микрорайонов и групп жилых домов		55	70

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

Таблица 32

Полигоны бытовых отходов, объекты по транспортировке, обезвреживанию и переработке бытовых отходов.	Размер земельного участка полигона, предприятия и сооружения по транспортировке, обезвреживанию и переработке бытовых отходов, га/ 1тыс. тонн твердых бытовых отходов в год	предприятия по промышленной переработке бытовых отходов	0,05
		полигоны (кроме полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов)	0,05
		мусороперегрузочные станции	0,4
		Поля складирования и захоронения обезвреженных осадков (по сухому веществу)	0,3
Предприятия по переработке промышленных отходов	Плотность застройки предприятия, %	не менее 30	
Предприятия мощностью 100 тыс. т и более отходов в год	Минимальные расстояния, м	до жилой застройки, ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий санаториев, домов отдыха, спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций	не менее 1000
Предприятия мощностью менее 100 тыс. т отходов в год			не менее 500
Участки захоронения токсичных промышленных отходов	Размер земельного участка, кв. м	не регламентируется	
	Мощность, тыс. тонн	Определяется количеством токсичных отходов, которое может быть принято на полигон в течение одного года	
	Минимальные расстояния, м	до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов)	1000
		до автомобильных, железных дорог	300
Скотомогильники (биотермические ямы)	Размер земельного участка, кв. м	Не менее 600	
	Минимальные расстояния от скотомогильника (биотермической ямы), м	до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов)	1000
		до автомобильных, железных дорог	300
		до скотопогонов и пастбищ	200
Установки термической утилизации биологических отходов	Минимальные расстояния, м	до жилых, общественных зданий, животноводческих ферм (комплексов)	1000

8. Предельные значения расчетных показателей, минимально допустимого уровня обеспеченности, устанавливаемые для объектов местного значения в области предупреждения и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций

Таблица 33

Дамбы, берегоукрепительные сооружения	Ширина, м	Ширину гребня плотины следует устанавливать в зависимости от условий производства работ и эксплуатации (использования гребня для проезда, прохода и других целей), но не менее 4,5 м.
	Высота, м	Отметку гребня плотины следует назначать на основе расчета возвышения его над расчетным уровнем воды.
Объекты аварийно-спасательных служб и поисково-спасательных формирований	Объект	Органами местного самоуправления на территории муниципальных образований должны быть созданы базы аварийно-спасательных служб и поисково-спасательных формирований. Не менее одного объекта
Объекты добровольной и муниципальной пожарной охраны	Уровень обеспеченности, объект/авт.	от 20,0 до 50,0 тыс. человек - 2 объекта на 12 автомобилей;
	Размер земельного участка кв. м/объект	от 8 до 10 машин 18 000 - 20 000

9. Предельные значения расчетных показателей, минимально допустимого уровня обеспеченности, устанавливаемые для объектов местного значения в области захоронений

Таблица 34

Кладбища смешанного и традиционного захоронения	Размер земельного участка для кладбища, га на 1 тыс. чел.	0,24 Размещение кладбища размером территории более 40 га не допускается
	Минимальные расстояния, м	до стен жилых домов; до зданий общеобразовательных организаций, дошкольных образовательных организаций и лечебно-профилактических медицинских организаций
Кладбища для погребения после кремации	Минимальные расстояния, м	при площади: 10 га и менее - 100; от 10 до 20 га - 300; от 20 до 40 га - 500. 100
	Размер земельного участка, га/1 тыс. чел.	0,02

II. Показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения города

Таблица 35

Наименование вида ОМЗ	Наименование расчетного показателя ОМЗ, единица измерения	Предельное значение расчетного показателя максимально допустимого уровня территориальной доступности ОМЗ
В области образования		
Дошкольные образовательные организации	Уровень территориальной доступности для населения	Нормируемый радиус обслуживания: - 300 м
Общеобразовательные организации	Уровень территориальной доступности для населения	Нормируемый радиус обслуживания: - 14 классы - 500 м
		- 5-11 классы - 750 м
		Указанный радиус обслуживания не распространяется на специализированные общеобразовательные школы (языковые, математические, спортивные и т. п.).

Организации дополнительного образования	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Пешеходная доступность: 300 м/5 минут	
В области культуры			
Библиотеки	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Учреждения культуры клубного типа	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Музеи	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Выставочные залы, картинные галереи	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Театры	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Концертные залы	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Универсальные спортивные-зрелищные залы	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
В области физической культуры и спорта			
Физкультурно-спортивные залы	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Плавательные бассейны	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
Плоскостные сооружения	Уровень территориальной доступности для населения, минут	Транспортная доступность: 30 минут	
В области автомобильных дорог местного значения, дорожной деятельности, транспортного обслуживания			
Автомобильные дороги местного значения в границах городского области	Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта, м	в жилой застройке	300
		в общегородском центре	не более 250 от объектов массового посещения
		в зонах массового отдыха и спорта	600
		в районах индивидуальной жилой застройки	до 600 при устройстве пунктов обогрева людей
В области предупреждения чрезвычайных ситуаций, стихийных бедствий, эпидемий и ликвидации их последствий, пожарной охраны			
Объекты добровольной и муниципальной пожарной охраны	Уровень территориальной доступности для населения, м/минут	Транспортная доступность: 3000 м Время прибытия первого подразделения к месту вызова в городском округе не должно превышать 10 минут.	
Иные виды объектов в иных областях в связи с решением вопросов местного значения			
В области благоустройства (озеленения) территории			
Объекты озеленения общего пользования	Уровень территориальной доступности для населения, мин., м	Для городских парков	не более 20 мин. на общественном транспорте (без учета времени ожидания транспорта);
		Для парков планировочных районов	не более 15 мин. (время пешеходной доступности) или не более 900 м
		Для скверов и бульваров	не более 10 мин. (время пешеходной доступности) или не более 600 м

МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД МУРМАНСК

1. Общие положения

1.1. Назначение и область применения

1.1.1. Местные нормативы градостроительного проектирования муниципального образования город Мурманск (далее также - нормативы) разработаны в соответствии с законодательством Российской Федерации, Мурманской области, муниципального образования город Мурманск и распространяются на планировку, застройку и реконструкцию территории муниципального образования город Мурманск в пределах его границ, в том числе резервных территорий.

1.1.2. Нормативы разработаны в соответствии с требованиями Градостроительного кодекса Российской Федерации (в соответствии с требованиями Федерального закона от 05.05.2014 № 131-ФЗ "О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации"), на основании статистических и демографических данных с учетом природно-климатических, социальных, национальных и территориальных особенностей муниципального образования город Мурманск.

1.1.3. Нормативы содержат минимальные расчетные показатели обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности человека (в том числе объектами социального и коммунально-бытового назначения, доступности таких объектов для населения (включая инвалидов), объектами инженерно-транспортной инфраструктуры, благоустройства и озеленения территорий).

1.1.4. Нормативы конкретизируют и развивают основные положения действующих федеральных норм. По вопросам, не рассматриваемым в настоящих нормативах, следует руководствоваться законами и нормативно-техническими документами, действующими на территории Российской Федерации в соответствии с требованиями Федерального закона от 27.12.2002 № 184-ФЗ "О техническом регулировании". При отмене и/или изменении действующих нормативных документов, в том числе тех, на которые дается ссылка в настоящих нормативах, следует руководствоваться нормами, вводимыми взамен отмененных.

1.1.5. Нормативы применяются при подготовке, согласовании, экспертизе, утверждении и реализации генерального плана города и документации по планировке его территории с учетом перспективы развития муниципального образования город Мурманск, а также используются для принятия решений органами местного самоуправления, органами контроля и надзора.

1.1.6. В случае если в региональных нормативах градостроительного проектирования Мурманской области установлены предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения, предусмотренными частями 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса, населения муниципального образования город Мурманск, расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности такими объектами населения муниципального образования город Мурманск, устанавливаемые нормативами, не могут быть ниже этих предельных значений.

В случае если в региональных нормативах градостроительного проектирования Мурманской области установлены предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения, предусмотренных частями 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса, для населения муниципальных образований, расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципальных образований не могут превышать эти предельные значения.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения для населения города и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения города могут быть утверждены в отношении одного или нескольких видов объектов, предусмотренных частями 3 и 4 статьи 29.2 Градостроительного кодекса.

1.1.7. Подготовка нормативов осуществляется с учетом:

1) социально-демографического состава и плотности населения на территории муниципального образования;

- 2) планов и программ комплексного социально-экономического развития муниципального образования;
- 3) предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

1.2. Термины и определения

В нормативах приведенные понятия применяются в следующем значении:

автомобильная дорога - объект транспортной инфраструктуры, предназначенный для движения транспортных средств и включающий в себя земельные участки в границах полосы отвода автомобильной дороги и расположенные на них или под ними конструктивные элементы (дорожное полотно, дорожное покрытие и подобные элементы) и дорожные сооружения, являющиеся ее технологической частью, - защитные дорожные сооружения, искусственные дорожные сооружения, производственные объекты, элементы обустройства автомобильных дорог;

вокзал - здание (или группа зданий), предназначенное для обслуживания пассажиров железнодорожного, морского, речного, автомобильного и воздушного транспорта. Вокзальный комплекс включает кроме вокзала сооружения и устройства, связанные с обслуживанием пассажиров на привокзальной площади и перроне;

газификация - деятельность по реализации научно-технических и проектных решений, осуществлению строительство-монтажных работ и организационных мер, направленных на перевод объектов жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных объектов на использование газа в качестве топливного или энергетического ресурса;

гаражи - здания, сооружения,предназначенные для длительного хранения, парковки, технического обслуживания автомобилей;

градоостроительная деятельность - деятельность по развитию территорий, в том числе городов и иных поселений, осуществляемая в виде территориального планирования, градостроительного зонирования, планировки территории, архитектурно-строительного проектирования, строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов капитального строительства, эксплуатации зданий, сооружений;

градоостроительная документация (документы градостроительного проектирования) - документы территориального планирования, документы градостроительного зонирования, документация по планировке территории;

городские леса - это леса, расположенные в границах населенного пункта;

жилое помещение - изолированное помещение, которое является недвижимым имуществом и пригодно для постоянного проживания граждан (часть жилого дома, квартира, часть квартиры, комната);

жилой район - структурный элемент территории города, состоящий из группы микрорайонов (кварталов) площадью до 250 га;

красные линии - линии, которые обозначают существующие, планируемые (изменяемые, вновь образуемые) границы территорий общего пользования, границы земельных участков, на которых расположены линии электропередачи, линии связи (в том числе линейно-кабельные сооружения), трубопроводы, автомобильные дороги, железнодорожные линии и другие подобные сооружения;

линии отступа от красных линий - линии, определяющие места допустимого размещения зданий, строений, сооружений;

линия электропередачи - один из компонентов электрической сети, система энергетического оборудования, предназначенная для передачи электроэнергии;

микрорайон (квартал) - основной планировочный элемент застройки в границах красных линий или других границах, размером от 5 до 60 га. В квартале (микрорайоне) могут выделяться земельные участки жилой застройки для отдельных домов (домовладений) или групп жилых домов в соответствии с проектом межевания территории;

место захоронения - часть пространства объекта похоронного назначения, предназначенная для захоронения останков или праха умерших или погибших;

объекты озеленения общего пользования - парки культуры и отдыха (общегородские, районные), детские, спортивные парки (стадионы), парки тихого отдыха и прогулок, скверы, бульвары, озелененные полосы вдоль улиц и набережных, озелененные участки при общегородских торговых и административных центрах, лесопарки, городские леса;

объекты утилизации переработки бытовых и промышленных отходов - свалки, полигоны бытовых и (или) промышленных отходов, скотомогильники, объекты по переработке промышленных, бытовых и биологических отходов;

организации социального обслуживания - организации, осуществляющие социальное обслуживание на дому, полустационарное социальное обслуживание, стационарное социальное обслуживание;

особо охраняемые природные территории - участки земли, водной поверхности и воздушного пространства над ними, где располагаются природные комплексы и объекты, которые имеют особое природоохранное, научное, культурное, эстетическое, рекреационное и оздоровительное значение, которые изъяты решениями органов государственной власти полностью или частично из хозяйственного использования и для которых установлен режим особой охраны;

охраняемые парки (лесопарки) - особо охраняемые природные территории местного значения, на которых расположены лесные и иные насаждения, в том числе в зеленых зонах, лесопарковых зонах и других озелененных территориях в границах населенных пунктов, выполняющие рекреационные, эстетические, средообразующие и оздоровительные функции;

парковка (парковочное место) - специально обозначенное и при необходимости обустроенное и оборудованное место, являющееся в том числе частью автомобильной дороги и (или) примыкающее к проезжей части и (или) тротуару, обочине, эстакаде или мосту либо являющееся частью подэстакадных или подмостовых пространств, площадей и иных объектов улично-дорожной сети, зданий, строений или сооружений и предназначенное для организованной стоянки транспортных средств на платной основе или без взимания платы по решению собственника или иного владельца автомобильной дороги, собственника земельного участка либо собственника соответствующей части здания, строения или сооружения;

плотность застройки - суммарная поэтажная площадь застройки наземной части зданий и сооружений в габаритах наружных стен, приходящаяся на единицу территории участка (квартала) (тыс. кв. м/га);

процент застройки - отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка.

подпорная стенка - конструкция, удерживающая от обрушения находящийся за ней массив грунта, материал - природный камень, бетон, железобетон, металл, дерево;

площадки отдыха - площадки вблизи автомобильной дороги для остановки транспортных средств с целью отдыха водителей и пассажиров в пути следования;

правила землепользования и застройки - документ градостроительного зонирования, который утверждается нормативными правовыми актами органов местного самоуправления и в котором устанавливаются территориальные зоны, градостроительные регламенты, порядок применения такого документа и порядок внесения в него изменений;

санитарно-защитная зона (далее - СЗЗ) - специальная территория с особым режимом использования, которая устанавливается вокруг объектов и производств, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека. Размер СЗЗ обеспечивает уменьшение воздействия загрязнения на атмосферный воздух (химического, биологического, физического) до значений, установленных гигиеническими нормативами;

селитебная территория - территория, предназначенная для размещения жилищного фонда, общественных зданий и сооружений, а также для устройства путей внутригородского сообщения, улиц, площадей, парков, бульваров, набережных, и других мест общего пользования;

социальное обслуживание - деятельность социальных служб по социальной поддержке, оказанию социально-экономических, социально-бытовых, социально-медицинских, социально-психологических, социально-педагогических, социально-правовых, других услуг и материальной помощи на дому или в социальных службах, а также по проведению социальной адаптации и реабилитации граждан и семей, находящихся в трудной жизненной ситуации;

стоянка для автомобилей - здание, сооружение (часть здания, сооружения) или специальная открытая площадка, предназначенные только для хранения (стоянки) автомобилей;

территории общего пользования - территории, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары).

территориальное планирование - планирование развития территорий, в том числе для установления функциональных зон, зон планируемого размещения объектов капитального строительства для государственных или муниципальных нужд, зон с особыми условиями использования территорий.

территориальная зона - зона, для которой в правилах землепользования и застройки определены границы и установлены градостроительные регламенты.

централизованная система теплоснабжения - совокупность устройств (включая центральные тепловые пункты, насосные станции), предназначенных для передачи тепловой энергии, теплоносителя от источников тепловой энергии до теплопотребляющих установок;

улица, площадь - территория общего пользования, ограниченная красными линиями улично-дорожной сети города;

устойчивое развитие территорий - обеспечение при осуществлении градостроительной деятельности безопасности и благоприятных условий жизнедеятельности человека, ограничение негативного воздействия хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду и обеспечение охраны и рационального использования природных ресурсов в интересах настоящего и будущего поколений;

экотуристические территории - особо охраняемые природные территории регионального или местного значения, создаваемые в целях развития экологического и познавательного туризма, изучения, сохранения и восстановления окружающей среды, в границах которых могут выделяться природоохранные, рекреационные, историко-культурные и иные функциональные зоны с соответствующими режимами особой охраны.

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

1.3. Цели и задачи местных нормативов градостроительного проектирования

- 1.3.1. Нормативы разработаны в целях:
- обеспечения устойчивого развития муниципального образования город Мурманск с учетом особенностей его

формирования;

- обеспечения благоприятных условий жизнедеятельности населения;
- предупреждения и устранения вредного воздействия на население факторов среды обитания,
- обеспечения требований по охране окружающей среды, рациональному использованию территории и природных ресурсов;
- улучшения санитарно-эпидемиологического и экологического состояния территории муниципального образования город Мурманск;
- определения предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения городского округа, относящимися к областям, указанным в пункте 1 части 5 статьи 23 Градостроительного кодекса Российской Федерации, населения муниципального образования город Мурманск, максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения муниципального образования город Мурманск.

1.3.2. При подготовке нормативов решены следующие задачи:

- подготовка основной части нормативов, содержащая расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности населения объектами местного значения, а также расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения (далее - расчетные показатели);
- подготовка материалов по обоснованию расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов;
- подготовка правил и области применения расчетных показателей, содержащихся в основной части нормативов;
- систематизация нормативов по видам объектов местного значения.

1.3.3. Нормативы направлены на:

- обеспечение согласованности решений и показателей развития территорий, устанавливаемых в документах территориального планирования Мурманской области, документации по градостроительному зонированию и документации по планировке территории муниципального образования город Мурманск;
- установление расчетных показателей, применение которых необходимо при разработке или корректировке градостроительной документации;
- распределение используемых при проектировании расчетных показателей на группы по видам градостроительной документации (словосочетания "документы градостроительного проектирования" и "градостроительная документация" используются в региональных нормативах градостроительного проектирования как равнозначные);
- обеспечение оценки качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения, установленным в документах территориального планирования Мурманской области;
- обеспечение постоянного контроля за соответствием решений градостроительной документации, изменяющимся социально-экономическим условиям на территории муниципального образования город Мурманск.

1.3.4. При формировании нормативов:

- соблюдены требования охраны окружающей среды, санитарно-гигиенических норм, охраны памятников истории и культуры, пожарной безопасности;
- учтены показатели:

- 1) социально-демографического состава и плотности населения на территории городского округа;
- 2) планов и программ комплексного социально-экономического развития городского округа;
- 3) предложений органов местного самоуправления и заинтересованных лиц.

1.4. Анализ административно-территориального устройства, природно-климатических и социально-экономических условий развития городского округа, влияющих на установление расчетных показателей

Город Мурманск - муниципальное образование, наделенное статусом городского округа. Город, основанный в качестве северного незамерзающего порта России, официально заложен 4 октября 1916 года под именем Романов-на-Мурмане. С апреля 1917 года носит название Мурманск. С 1938 года город Мурманск - административный центр Мурманской области. Статус города Мурманска в качестве административного центра Мурманской области закреплён Уставом Мурманской области и законом Мурманской области.

Границы муниципального образования город Мурманск утверждены законом Мурманской области от 29.12.2004 № 582-01-ЗМО "Об утверждении границ муниципальных образований Мурманской области". Указом Президента Российской Федерации от 01.09.2014 № 603 "О преобразовании закрытого административно-территориального образования - город Североморск Мурманской области" с 01 января 2015 года ЗАТО г. Североморск Мурманской области преобразовано путем выделения пгт Росляково с прилегающей к нему территорией, а также Законом Мурманской области от 19.12.2014 № 1813-01-ЗМО "О внесении изменений в Законы Мурманской области "Об утверждении границ административно-территориальной единицы город Мурманск" .

В границах города Мурманска образованы Ленинский, Октябрьский, Первомайский административные округа. Площадь территории муниципального образования город Мурманск 16,814 тыс. га.

Город расположен на восточном берегу Кольского залива, на 4 террасах. Очень сильно перепады высот. Самая высокая точка города - безымянная сопка на окраине высотой 305,9 метров. Самая низкая точка в городе-берег Кольского залива, совпадающая с уровнем моря

Территория населенного пункта расположена за полярным кругом, в северной части Кольского полуострова. Близость к Атлантическому океану находит свое отражение в климатических особенностях территории. Однако, благодаря теплому течению Гольфстрим, краем захватывающему Мурманское побережье, и частому прохождению циклонов, особенно в последнее полугодие, когда они сопровождаются оттепелями, климат значительно отличен. В целом, климат морской, для которого характерны мягкие зимы и холодные летние сезоны, значительное количество осадков, большая облачность в течение всего года, дефицит естественной радиации, распространение вечной мерзлоты. Высокоширотное положение территории обуславливает небольшой приход солнечной радиации. Кроме того, небо часто покрыто облаками, которые препятствуют поступлению лучистой энергии Солнца. Поэтому фактическое количество солнечной радиации составляет здесь 60-65% от максимально возможного, определяемого географической широтой местности. После окончания полярной ночи долго сохраняется снежный покров, который отражает до 80% солнечной радиации. В основном здесь характерны отрицательные значения среднегодовых температур воздуха. Зимой средняя температура воздуха минус 10,8 С, летом - плюс 10,1 С. Самым теплым месяцем в году является июль, со среднемесячной многолетней температурой +12,6 С, самым холодным месяцем - февраль, со среднемесячной многолетней температурой от -9 до -12 С. Для проектируемой территории характерны ливневые осадки теплого и холодного периода года. Летние ливневые осадки обладают большой интенсивностью на короткие промежутки времени и нередко сопровождаются сильными метелями и вызывают наиболее тяжелые снежные заносы.

Устойчивый снежный покров устанавливается в начале ноября и разрушается в начале мая. В декабре - январе высота снежного покрова достигает максимальных значений 53-58 см.

Максимальная глубина промерзания почвы достигает 1,4 м. Ветровой режим территории имеет выраженный годовой ход. В зимнее время преобладают ветры южных направлений (до 90%), в летнее - северных (до 55%). Среднегодовая скорость ветра составляет 5,5 м/сек. Наибольшие скорости ветра определяются осенью и зимой и связаны с ветрами преобладающих направлений. Максимальная среднемесячная скорость 6,8 м/сек наблюдается в феврале. Число дней со скоростью ветра более 15 м/сек велико 57, максимально возможная скорость ветра - 40 м/сек. Направление и скорость ветра определяют режим температуры, влажности и характер осадков проектируемой территории. В холодный период года наиболее сильные похолодания связаны с ветрами юго-восточного направления, потепления - западного, северо-западного. Ветры северных, северо-восточных направлений в летнее время приносят с Баренцева моря холодную, облачную погоду с обложными осадками, нередко со снегом, при южных, юго-восточных ветрах устанавливается наиболее жаркая погода. Смена зимнего режима ветра на летний происходит в апреле-мае, обратный переход осуществляется в сентябре - октябре.

По климатическим условиям территория населенного пункта относится к строительно-климатическому району ІА, характеризующейся для строительного освоения, как ограниченно благоприятная. Расчетные температуры воздуха для проектирования отопления и вентиляции соответственно равны -28 0С. и -18 0С. Продолжительность отопительного периода в среднем составляет 281 дней (СНИП 23-01-99 "Строительная климатология, 2003 г.").

По физиолого-гигиеническим показателям климат населенного пункта характеризуется как дискомфортный. Гидрография рассматриваемой территории представлена Кольским заливом.

Пресноводный баланс Кольского залива определяется речным стоком, так как площадь водосборного бассейна залива (27,7 тыс. км²) в 140 раз превышает площадь его водной поверхности.

Основная часть притока пресных вод приходится на вершину залива, куда впадают две крупные реки - Тулома и Кола, площадь бассейнов которых составляет 21,5 и 3,9 тыс. км² соответственно.

С западного берега в залив впадают малые реки Лавна, Кулонга и Сайда, с восточного берега - реки Ваенга, Средняя, Большая и Малая Тюва. Сток перечисленных рек в той или иной степени зарегулирован многочисленными озерами.

В пределах рассматриваемого района имеют место сейсмичность, заболачивание, оползание грунтов на склонах морских террас, затопление, пучение грунтов при промерзании.

Сейсмическая и геодинамическая активность территории очень незначительная и не требует принятия специальных конструктивных мер при градостроительном освоении территории.

Исходя из характера рельефа, геологических и гидрогеологических условий, территория, рассматриваемая настоящим проектом, характеризуется достаточно сложными условиями для градостроительного освоения.

К факторам, осложняющим условия строительства, также относится и близкое залегание скальных пород, которые являются надежным основанием для любых видов строительства, но создают значительные трудности при прокладке инженерных коммуникаций. Оно имеет место на вершинах холмов и гряд на большей части территорий с уклонами свыше 10-20%.

Мурманск - самый большой город мира за Полярным кругом, является крупным морским транспортным узлом и рыбопромышленным центром России.

Современная планировочная структура города Мурманска обусловлена природными условиями и историей его формирования. Композиционным центром города, во многом определившим место его зарождения и простран-

ственную структуру, является Кольский залив.

Мурманск вытянулся вдоль залива на 19 км, основная его часть - собственно город Мурманск - приурочен к восточному берегу, на западном берегу находятся три жилых района - Абрам-Мыс, Три Ручья и Дровяное.

Следуя природным особенностям территории, планировочная структура города носит дисперсный характер. Город амфитеатром расположен на естественных террасах и достаточно четко делится естественными преградами (Зеленым мысом и озером Семеновским, горой Горелой и озером Ледовым) на три планировочных района: Северный, Центральный и Южный. Эти районы в основном совпадают с территориями административных округов города, соответственно Ленинским, Октябрьским и Первомайским.

Каждый административный округ имеет свою планировочную структуру, обусловленную характером рельефа и транспортной инфраструктуры, периодом его формирования.

Улично-дорожная сеть вытянута вдоль берега Кольского залива. Большинство улиц имеют меридиональное направление, что продиктовано характером рельефа. Центральная и на сегодняшний день единственная непрерывная транспортная магистраль - проспект Героев-Североморцев - проспект Ленина - проспект Кольский.

По состоянию на начало 2015 года численность населения города Мурманска составила 305236 человек.

1.5. Общая организация и зонирование территории муниципального образования город Мурманск

1.5.1. Муниципальное образование город Мурманск Мурманской области в соответствии с Законом Мурманской области от 02.12.2004 № 531-01-ЗМО "О статусе муниципального образования город Мурманск" наделен статусом городского округа.

1.5.2. При развитии и планировке муниципального образования город Мурманск необходимо учитывать:

- 1) местоположение города в системе расселения;
- 2) социально-экономическую специализацию и роль города в системе формируемых центров обслуживания населения;
- 3) специфику северных регионов;
- 4) прогноз социально-экономического развития территории;
- 5) санитарно-эпидемиологическую и экологическую обстановку на планируемых к развитию территориях.

Муниципальное образование город Мурманск в соответствии с численностью населения - относится к **крупным** городским округам.

1.5.3. Возможные направления территориального развития муниципального образования город Мурманск определяются на основании генерального плана с учетом нормативно-технических и нормативно-правовых актов в области градостроительства Мурманской области.

Общая потребность в территории для развития города, включая резервные территории, определяется на основании генерального плана города.

1.5.4. Порядок изменения границ города определяется Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации", а также нормативно-правовыми актами Мурманской области и муниципального образования город Мурманск.

Утверждение генерального плана города осуществляется в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, нормативно-правовыми актами Российской Федерации, Мурманской области и муниципального образования город Мурманск.

1.5.5. Общую организацию территории города следует осуществлять на основе сравнения нескольких вариантов планировочных решений, принятых на основании анализа технико-экономических показателей, выявляющих возможность рационального использования территории, наличия топливно-энергетических, водных, территориальных, трудовых и рекреационных ресурсов, состояния окружающей среды, с учетом прогноза их изменения на перспективу, развития экономической базы, изменения социально-демографической ситуации и развития сферы обслуживания, с целью обеспечения наиболее благоприятных условий жизни населения в среде обитания с факторами вредного воздействия, максимального сохранения естественных экологических систем.

При этом необходимо учитывать:

- 1) возможности развития города за счет имеющихся территориальных ресурсов (резервных территорий) с учетом выполнения требований природоохранного законодательства;
- 2) возможность повышения интенсивности использования территорий (за счет увеличения плотности застройки) в границах города, в том числе за счет реконструкции сложившейся застройки;
- 3) изменение структуры жилищного строительства в сторону увеличения малозэтажного домостроения и индивидуальных жилых домов с участками;

- 4) требования законодательства по развитию рынка земли и жилья.

1.5.6. С учетом преимущественного функционального использования территория города подразделяется территориальные зоны.

- 1) жилые;
- 2) общественно-деловые;
- 3) производственные, инженерной и транспортной инфраструктур;
- 4) сельскохозяйственного использования;
- 5) рекреационного назначения;
- 6) специального назначения;
- 7) военных и режимных объектов;
- 8) зоны преобразования.

1.5.7. В состав жилых зон включаются зоны застройки индивидуальными, малоэтажными, многоэтажными жилищными домами (5 - 16 этажей), территории смешанной застройки.

1.5.8. В состав общественно-деловых зон включаются зоны делового, общественного и коммерческого назначения, общественно-деловая зона городского центра, зоны размещения объектов социального и коммунально-бытового назначения, зоны обслуживания объектов, необходимых для осуществления производственной и предпринимательской деятельности.

1.5.9. В состав производственных зон, зон инженерной и транспортной инфраструктур включаются зоны размещения производственных объектов различного класса в соответствии с санитарной классификацией, зоны размещения коммунальных и складских объектов, объектов жилищно-коммунального хозяйства, объектов транспорта, иные виды зон производственной, инженерной и транспортной инфраструктур.

1.5.10. В состав зон сельскохозяйственного использования включаются зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, садоводства, личного подсобного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

1.5.11. В состав зон рекреационного назначения включаются зоны в границах территорий, занятых городскими лесами, скверами, парками, а также в границах иных территорий, используемых и предназначенных для отдыха, туризма, занятий физической культурой и спортом.

1.5.12. В состав зон специального назначения включаются зоны, занятые кладбищами, снегосвалками, полигонами твердых бытовых отходов.

1.5.13. В состав зон военных и режимных объектов включаются территории, занятые военными и режимными объектами.

1.5.14. Территории общего пользования, которыми беспрепятственно пользуется неограниченный круг лиц (в том числе площади, улицы, проезды, набережные, скверы, бульвары) входят в состав прилегающих территориальных зон.

1.5.15. Зоны преобразования - зоны, которые в соответствии с генеральным планом меняют функциональное назначение территории.

1.5.16. При планировании развития территории устанавливаются зоны с особыми условиями использования территорий:

- 1) водоохранные зоны, прибрежные защитные полосы, береговая полоса;
- 2) санитарно-защитные зоны предприятий, сооружений и иных объектов;
- 3) зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- 4) особо охраняемые природные территории;
- 5) зоны охраны объектов культурного наследия;
- 6) запретные зоны.

1.5.17. Границы функциональных и территориальных зон могут устанавливаться по:

- 1) линиям магистралей, улиц, проездов, разделяющим транспортные потоки противоположных направлений;
- 2) красным линиям;
- 3) границам земельных участков;
- 4) границам муниципального образования город Мурманск;
- 5) естественным границам природных объектов;
- 6) иным границам.

Границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации, могут не совпадать с границами функциональных и территориальных зон.

2. Селитебная территория

2.1. Общие требования

2.1.1. Селитебная территория формируется с учетом взаимоувязанного размещения жилых, общественно-деловых зон, отдельных инженерных и промышленных объектов, не требующих устройства санитарно-защитных зон, улично-дорожной сети, озелененных территорий общего пользования для создания жилой среды, отвечающей современным социальным, санитарно-гигиеническим и градостроительным требованиям.

2.1.2. Для предварительного определения потребности в селитебной территории в городском округе следует принимать укрупненные показатели в расчете на 1000 человек:

1) застройка индивидуальными домами усадебного типа - 40 га;
2) малоэтажная застройка блокированными домами - 20 га;
3) среднетажная застройка домами до 5-х этажей - 8 га;
4) многоэтажная застройка домами от 6-ти этажей и выше - 7 га
2.1.3. При определении размера селитебной территории следует исходить из фактической и перспективной расчетной минимальной обеспеченности общей площадью жилых помещений, м²/чел., которая определяется в целом по территории города.
2.1.4. Для определения объемов и структуры жилищного строительства расчетная минимальная обеспеченность общей площадью жилых помещений принимается на основании фактических статистических данных по городскому округу.
2.1.5. Объемы и структуру жилищного строительства рекомендуется дифференцировать по уровню комфорта исходя из учета конкретных возможностей развития города по таблице 1.

Структура жилищного фонда, дифференцированного по уровню комфорта

Таблица 1			
Уровень комфорта жилья	Расчетная норма общей площади на 1 человека, м²	Формула заселения квартиры (дома)	Доля в общем объеме строительства, по городу, %
Высококомфортный	от 45 (без ограничений)	k = n+2 *	15-20
Комфортный	30 - 40	k = n+1	
Массовый (по расчетной минимальной обеспеченности)	25 - 30	k = n k = n+1	60-70
Социальный	20	k = n-1 k = n	20-25
Специализированный	в соответствии со специальными нормами и правилами		около 5

* где к - количество комнат в квартире;
n - количество членов семьи.
Примечание. По городскому округу в качестве элемента планировочной структуры, доля типов жилья в общем объеме строительства может уточняться на стадии подготовки документов территориального планирования.

2.2. Жилые зоны

2.2.1. Жилые зоны предназначены для организации благоприятной и безопасной среды проживания населения, отвечающей его социальным, культурным, бытовым и другим потребностям.
2.2.2. Для размещения жилой зоны должны выбираться участки, наиболее благоприятные в санитарно-гигиеническом и инженерно-геологическом отношениях, требующие минимального объема инженерной подготовки, планировочных работ и мероприятий по сохранению естественного состояния природной среды.
2.2.3. При формировании жилой зоны должны выдерживаться принципы компактности планировочного образования, защищенности от неблагоприятных природных воздействий, сокращения радиусов доступности объектов системы обслуживания.
При планировочной организации жилой зоны следует предусматривать их дифференциацию по типам застройки, учитывая потребности различных социальных групп населения.
Структурными элементами жилой зоны являются жилые районы, микрорайоны (кварталы).
Население жилого района обеспечивается комплексом объектов повседневного и периодического обслуживания в пределах планировочного района.
Границами территории жилого района являются красные линии магистралей, дорог и улиц общегородского значения, а также - в случае примыкания - утвержденные границы территорий иного функционального назначения, естественные и искусственные рубежи.
В пределах микрорайона (квартала) размещаются объекты повседневного пользования с радиусом обслуживания не более 500 м, а объекты периодического обслуживания располагаются в пределах нормативной доступности.
Микрорайон (квартал) не расчленяется магистральями, улицами и дорогами городского и районного значения. Границами микрорайона (квартала) являются магистрали, дороги, улицы, проезды, пешеходные пути, а также - в случае примыкания - границы территорий иного функционального назначения, естественные рубежи.
Микрорайон (квартал) может иметь единую структуру или формироваться из жилых групп, сомасштабных элементам сложившейся планировочной организации существующей части города.

2.2.4. В составе жилых зон рекомендуется использовать следующие типы застройки:
1) Индивидуальные жилые дома 1-3 этажа;
2) Малоэтажные жилые дома 1-3 этажа (блокированные);
3) Малоэтажные жилые дома 1-3 этажа (многоквартирные);
4) Среднетажные жилые дома 2-4 этажа(многоквартирные);
5) Многоэтажные жилые дома 5-16 этажей (многоквартирные).
2.2.5. При определении соотношения типов нового жилищного строительства необходимо исходить из учета конкретных возможностей развития города, наличия территориальных ресурсов, градостроительных особенностей, существующей строительной базы и рыночных условий.
2.2.6. В жилых зонах допускается размещение отдельностоящих, встроенных или пристроенных объектов социального и коммунально-бытового назначения, объектов здравоохранения, объектов дошкольного, начального общего и среднего (полного) общего образования, культовых зданий, стоянок автомобильного транспорта, иных объектов, связанных с проживанием граждан и не оказывающих негативного воздействия на окружающую среду.
2.2.7. Жилые здания с квартирами в первых этажах следует располагать, как правило, с отступом от красных линий. По красной линии допускается размещать жилые здания со встроенными в первые этажи или пристроенными помещениями общественного назначения, кроме учреждений образования и воспитания, а на жилых улицах в условиях реконструкции сложившейся застройки - жилые здания с квартирами в первых этажах.
2.2.8. Запрещается размещение жилых помещений в цокольных и подвальных этажах.
В цокольном, первом и втором этажах жилого здания допускается размещение встроенных и встроенно-пристроенных помещений общественного назначения, за исключением объектов, оказывающих вредное воздействие на человека.
Доля нежилого фонда в общем объеме фонда на участке жилой застройки не более -15 %.

2.2.9. На территории жилой застройки не допускается размещение производственных территорий, которые:
1) по классу опасности расположенных на них производств нарушают или могут нарушить своей деятельностью экологическую безопасность территории жилой застройки;
2) по численности занятости противоречат назначению жилых территорий;
3) по величине территорий нарушают функционально-планировочную организацию жилых территорий.
2.2.10. При проектировании территории жилой застройки должны соблюдаться требования по охране окружающей среды, защите территории от шума, вибрации, загрязнений атмосферного воздуха в соответствии с требованиями действующих санитарно-эпидемиологических правил.
2.2.11. В целях создания среды жизнедеятельности, доступной для инвалидов и маломобильных групп населения, разрабатываемая градостроительная документация по планировке новых и реконструируемых территорий должна соответствовать требованиям раздела "Обеспечение доступности жилых объектов, объектов социальной инфраструктуры для инвалидов и маломобильных групп населения" настоящих нормативов.
2.2.12. Предельно допустимые размеры придомовых, приквартирных земельных участков, предоставляемых в городском округе на индивидуальный дом или на одну квартиру, устанавливаются в зависимости от применяемых типов жилых домов, характера формирующейся застройки (среды), ее размещения в структуре городского округа разной величины следующие:
400 - 1000 кв. м и более (включая площадь застройки) - при одно-, двухквартирных домах при размещении новой и реконструкции существующей застройки усадебного типа;
250 - 400 кв. м (включая площадь застройки) - при одно-, двух- или четырехквартирных домах коттеджного типа при размещении новой и реконструкции существующей малоэтажной застройки;
60 - 100 кв. м (без площади застройки) - при многоквартирных одно-, двух-, трехэтажных блокированных домах;
30 - 60 кв. м (без площади застройки) - при многоквартирных одно-, двух-, трехэтажных блокированных домах при применении плотной малоэтажной застройки и в условиях реконструкции, а также при двух-, трех- и четырехэтажных домах сложной объемно-пространственной структуры.
2.2.13. При проектировании жилой зоны города расчетную плотность населения территории микрорайона (квартала) по расчетным периодам развития территории рекомендуется принимать не менее приведенной в таблице 2.
Расчетная плотность населения территории микрорайона (квартала) не должна превышать 500 чел./га.

Плотность населения на территории микрорайона, чел/га

Таблица 2			
Зона различной степени градостроительной ценности территории	Плотность населения на территории микрорайона, чел/га, при показателях жилищной обеспеченности, м²/чел.		
	20,0	30,0	40,0
1	2	3	4
Высокая	396	260	198
Средняя	333	218	167
Низкая	198	130	100

Расчет плотности населения на территорию микрорайона, чел/га производится по формуле
$$P = \frac{P_{18} \times 18}{H},$$
где P₁₈ - показатель плотности населения при жилищной обеспеченности 18 м²/чел.;
H - расчетная жилищная обеспеченность, м²/чел.
Расчет плотности населения на территорию микрорайона, чел/га, обеспеченностью 20 м²/чел, в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории:

$$P_{\text{В}} = \frac{440 \times 18}{20} = 396 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{СР}} = \frac{370 \times 18}{20} = 333 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{Н}} = \frac{220 \times 18}{20} = 198 \text{ чел./га}$$

Расчет плотности населения на территорию микрорайона, чел/га, обеспеченностью 30 м²/чел, в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории:

$$P_{\text{В}} = \frac{440 \times 18}{30} = 260 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{СР}} = \frac{370 \times 18}{30} = 218 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{Н}} = \frac{220 \times 18}{30} = 130 \text{ чел./га}$$

Расчет плотности населения на территорию микрорайона, чел/га, обеспеченностью 40,0 м²/чел, в зонах высокой, средней и низкой степени градостроительной ценности территории:

$$P_{\text{В}} = \frac{440 \times 18}{40} = 198 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{СР}} = \frac{370 \times 18}{40} = 167 \text{ чел./га}$$

$$P_{\text{Н}} = \frac{220 \times 18}{40} = 100 \text{ чел./га}$$

2.2.18. Интенсивность использования территории характеризуется плотностью жилой застройки и процентом застроенности территории.

Плотность застройки и процент застроенности территорий жилых зон необходимо принимать в соответствии с правилами землепользования и застройки с учетом градостроительной ценности территории, состояния окружающей среды, других особенностей градостроительных условий.
Рекомендуемые показатели плотности жилой застройки в зависимости от процента застроенности территории и средней (расчетной) этажности для города приведены в таблице 3.

Таблица 3

Плотность жилой застройки	4,1 - 10,0 тыс. м²/га						10,1 - 15,0 тыс. м²/га					15,1 - 20,0 тыс. м²/га					20,1 - 25,0 тыс. м²/га				
	4,1	5,1	6,1	7,1	8,1	9,1	10,1	11,1	12,1	13,1	14,1	15,1	16,1	17,1	18,1	19,1	20,1	21,1	22,1	23,1	24,1
Процент за- строенности территории, %	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0
5																					
10						10,0	11,0	12,0	13,0	14,0	15,0	16,0	17,0	18,0	19,0	20,0	21,0	22,0	23,0	24,0	25,0
15	3,3	4,0	4,7	5,3	6,6	6,6	7,3	8,0	8,7	9,3	10,0	10,7	11,3	12,0	12,7	13,4	14,0	14,7	15,3	16,0	16,6
20	2,5	3,0	3,5	4,0	4,5	5,0	5,5	6,0	6,5	7,0	7,5	8,0	8,5	9,0	9,5	10,0	10,5	11,0	11,5	12,0	12,5
25	2,0	2,4	2,8	3,2	3,6	4,0	4,4	4,8	5,2	5,6	6,0	6,4	6,8	7,2	7,6	8,0	8,4	8,8	9,2	9,6	10,0
30	1,7	2,0	2,4	2,7	3,0	3,8	3,6	3,9	4,3	4,7	5,0	5,3	5,7	6,0	6,3	6,7	7,0	7,3	7,7	8,0	8,3
40	1,2	1,5	1,7	2,0	2,2	2,5	2,7	3,0	3,2	3,5	3,8	4,0	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3	5,5	5,8	6,0	6,3
50	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	2,0	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0										

Примечания:
Плотность жилой застройки - суммарная поэтажная площадь наземной части жилого здания со встроенно-пристроенными нежилыми помещениями в габаритах наружных стен, приходящаяся на единицу территории жилой, смешанной жилой застройки (тыс. м²/га)
Общая площадь жилой застройки (фонд) - суммарная величина общей площади квартир жилого здания и общей площади встроенно-пристроенных помещений нежилого назначения.
Для укрупненных расчетов переводной коэффициент от общей площади жилой застройки (фонда) к суммарной поэтажной площади жилой застройки в габаритах наружных стен принимать 0,75; при более точных расчетах коэффициент принимать в зависимости от конкретного типа жилой застройки (0,6-0,86).
В ячейках таблицы указана средняя (расчетная) этажность жилых зданий, соответствующая максимальным значениям плотности и застроенности каждой ячейки.
2.2.19. Площадь земельного участка для проектирования жилых зданий на территории жилой застройки должна обеспечивать возможность дворового благоустройства (размещение площадок для игр детей, отдыха взрослого населения, занятия физкультурой, хозяйственных целей и выгула собак, стоянки автомобилей и озеленения).
Обеспеченность площадками дворового благоустройства (состав, количество и размеры), размещаемыми в микрорайонах (кварталах) жилых зон, рассчитывается с учетом демографического состава населения и нормируемых элементов.
Расчет площади нормируемых элементов дворовой территории осуществляется в соответствии с нормами СП 42 13330. 2011 "Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89", приведенными в таблице 4.

Таблица 4

Площадки	Удельные размеры площадок, м²/чел.
Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,7
Для отдыха взрослого населения	0,1
Для занятий физкультурой	2,0
Для хозяйственных целей	2,0
Для выгула собак	0,2
Для временной стоянки (парковки) автотранспорта	2,5

2.2.20. Площадь озелененной территории микрорайона (квартала) многоквартирной застройки жилой зоны (без учета участков общеобразовательных и дошкольных образовательных учреждений) должна составлять не менее 5 м² на 1 человека или не менее 25% площади территории микрорайона (квартала). Озеленение деревьями в грунте должно составлять не менее 50 % от нормы озеленения на территории города (при возможности).
По нормативу СП 42 13330. 2011 "Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89" для существующего населения города Мурманск, общая площадь зеленых насаждений общего пользования в сумме должно быть не менее 10 м²/чел.
2.2.21. Обеспеченность контейнерами для отходов определяется на основании расчета объемов удаления отходов.
Контейнеры для отходов необходимо размещать на расстоянии от окон и дверей жилых зданий не менее 20 м, но не более 100 м от входных подъездов.
Размер площадок должен быть рассчитан на установку необходимого числа контейнеров, но не более 5. Площадка для мусоросборников должна иметь ограждение и отделяться кустовыми насаждениями. К площадкам для мусоросборников должны быть обеспечены подходы и подъезды, обеспечивающие маневрирование мусоровозящих машин.

2.3. Общественно-деловые зоны

2.3.1. Общественно-деловые зоны предназначены для размещения объектов здравоохранения, культуры, торговли, общественного питания, социального и коммунально-бытового назначения, объектов среднего профессионального и высшего профессионального образования, административных, научно-исследовательских учреждений, культовых зданий, объектов делового, финансового назначения, стоянок автомобильного транспорта, иных объектов, связанных с обеспечением жизнедеятельности граждан.
2.3.2. Общественно-деловую зону следует формировать как систему общественных центров, включающую центры деловой, финансовой и общественной активности в центральной части города (общегородскую), центры жилых районов и микрорайонов, а также специализированные центры (медицинские, спортивные, учебные и др.), которые могут размещаться в пригородной зоне.
Общественно-деловая зона характеризуется многофункциональным использованием территорий, образующих

систему взаимосвязанных общественных пространств.

2.3.3. Формирование общественно-деловой зоны города как исторического поселения производится при условии обеспечения сохранности всех исторически ценных градоформирующих факторов: планировки, застройки, композиции, соотношения между различными пространствами (свободными, застроенными, озелененными), объемно-пространственной структуры, фрагментарного градостроительного наследия и др. Рекомендуется сохранение функции исторического поселения, приобретенной им в процессе развития.

Формирование общественно-деловых зон на территориях, в границах которых расположены объекты культурного наследия (памятники истории и культуры), производится в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ “Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации”.

2.3.4. Количество, состав и размещение общественных центров принимается с учетом величины города, его роли в системе расселения, в системе формируемых центров обслуживания.

Классификация зданий и сооружений, планируемых к размещению в общественном центре, имеет своей целью способствовать выбору экономически целесообразных решений при проектировании.

При размещении зданий в общественных центрах на территории города необходимо определять значение объекта по уровню обслуживания. Отнесение проектируемых зданий к определенному уровню обслуживания следует производить на основании следующих условий:

По основному местоположению:

1) общегородской центр муниципального образования город Мурманск;

2) центр жилого района города;

3) центр микрорайона города.

По контингенту населения, формирующему спрос на услуги:

1) численность населения города;

2) численность населения отдельных планировочных элементов (жилого района, микрорайона).

По частоте потребления предоставляемых услуг:

1) регулярное - повседневное;

2) по мере необходимости - периодическое или эпизодическое.

2.3.5 Для общественно-деловых зон города, в пределах которых размещаются объекты культурного наследия, разрабатываются мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включающие их реставрацию, приспособление, консервацию, воссоздание утраченной историко-архитектурной среды, а в отдельных случаях воссоздание утраченных ценных исторических градообразующих объектов.

2.3.6. Перечень объектов, разрешенных для размещения в общественно-деловой зоне, определяется правилами землепользования и застройки.

2.3.7. Расчет количества и вместимости учреждений и предприятий, расположенных в общественно-деловой зоне, следует производить по нормативам основной части МНГП, расчетные данные следует устанавливать в задании на проектирование.

При определении количества, состава и вместимости зданий, расположенных в общественно-деловой зоне города, следует дополнительно учитывать приезжих из других поселений Мурманской области с учетом значения общественного центра. Размещение указанных объектов на территории санитарно-защитных зон не допускается.

2.4. Рекреационные зоны

2.4.1. Земельные участки в составе рекреационных зон, в том числе земельные участки, занятые городскими лесами, скверами, парками, прудами, озерами, водохранилищами, используются для отдыха граждан и туризма.

В пределах границ города Мурманска могут выделяться зоны особо охраняемых территорий, в которые включаются земельные участки, имеющие особое природоохранное, научное, историко-культурное, эстетическое, рекреационное, оздоровительное и иное особо ценное значение.

2.4.2. В состав земель рекреационного назначения входят земельные участки, на которых находятся дома отдыха, пансионаты, кемпинги, объекты физической культуры и спорта, туристические базы, стационарные и палаточные туристско-оздоровительные лагеря, дома рыболова и охотника, детские туристические станции, туристские парки, лесопарки, учебно-туристические тропы, трассы, детские и спортивные лагеря, другие аналогичные объекты. К землям рекреационного назначения относятся также земли пригородных зеленых зон.

На территории рекреационных зон не допускается строительство новых и расширение действующих промышленных, коммунально-складских и других объектов, непосредственно не связанных с эксплуатацией объектов оздоровительного и рекреационного назначения.

В городских лесах запрещаются следующие виды деятельности:

1) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

2) осуществление видов деятельности в сфере охотничьего хозяйства;

3) ведение сельского хозяйства;

4) разработка месторождений полезных ископаемых;

5) размещение объектов капитального строительства, за исключением гидротехнических сооружений.

Использование лесов, выполняющих функции защиты природных и иных объектов, в целях создания лесных плантаций не допускается.

2.4.3. На землях рекреационного назначения запрещается деятельность, не соответствующая их целевому назначению.

2.4.4. В составе рекреационных зон могут выделяться озелененные территории общего пользования, зоны массового отдыха и курортные, зоны особо охраняемых природных территорий и расположенные на них объекты.

2.4.5. Рекреационные зоны формируются на землях общего пользования (парки, скверы, бульвары и другие озелененные территории общего пользования); на землях особо охраняемых природных территорий (лечебно-оздоровительные местности и курорты); землях историко-культурного назначения (объектов культурного наследия (памятников истории и культуры), музеев и т. п.).

2.4.6. Рекреационные зоны необходимо формировать во взаимосвязи с пригородными зонами, землями сельскохозяйственного назначения, создавая взаимоувязанный природный комплекс города.

2.4.7. К особо охраняемым природным территориям местного значения относятся:

1) охраняемые природные комплексы;

2) охраняемые парки (лесопарки);

3) экотуристические территории.

2.4.8. Озелененные территории - объекты градостроительного нормирования - представлены в виде городских парков, скверов, бульваров, набережных, других мест кратковременного отдыха населения и территорий зеленых насаждений в составе участков жилой, общественной, производственной застройки.

2.4.9. Удельный вес озелененных территорий различного назначения (за исключением городских лесов) в пределах застройки города должен быть не менее 30 %, а в границах территории жилого района не менее 25 %, включая суммарную площадь озелененной территории микрорайона (квартала).

2.4.10. Суммарная площадь общегородских озелененных территорий общего пользования для муниципального образования город Мурманск должна составлять не менее 8 м²/чел. общегородских озелененных территорий общего пользования.

Использование лесов, осуществляется в соответствии с лесохозяйственным регламентом, утвержденным постановлением администрации города Мурманска от 27.07.2015 № 2005.

Последнее лесосоустройство проведено на территории муниципального образования город Мурманск в 2012 году, выполнено Северо-Западным филиалом Федерального государственного унитарного предприятия “Рослесинфорг” (ФГУП “Рослесинфорг” “Севзаплеспроект”).

2.4.11. Функциональную организацию территории парка следует проектировать в соответствии с таблицей 5.

Функциональное зонирование территории парка

Таблица 5

Функциональные зоны парка по видам использования	Размеры земельных участков зон парка	
	% от общей площади парка	м2/чел.
Зона культурно-просветительских мероприятий	3-8	10-20
Зона массовых мероприятий (зрелищ, аттракционов и др.)	5-17	30-40
Зона физкультурно-оздоровительных мероприятий	10-20	75-100
Зона отдыха детей	5-10	80-170
Проголучная зона	40-75	200
Хозяйственная зона	2-5	-

2.4.12 Зоны отдыха города формируются на базе озелененных территорий общего пользования, природных и искусственных водоемов и водотоков.

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

Размеры территории зон отдыха следует принимать из расчета не менее 500-1000 м² на 1 посетителя, в том числе интенсивно используемая ее часть для активных видов отдыха должна составлять не менее 100 м² на одного посетителя.

Площадь отдельных участков зоны массового кратковременного отдыха следует принимать не менее 50 га.

2.4.14. В зонах отдыха допускается размещение объектов, непосредственно связанных с рекреационной деятельностью (пансионаты, мотели, кемпинги, базы отдыха, спортивные и игровые площадки и др.), а также с обслуживанием зон отдыха (загородные кафе, рестораны, центры развлечения, пункты проката и др.).

2.4.15. Зоны размещения физкультурно-спортивных объектов (далее спортивные зоны) проектируются на территории зон жилой застройки, общественно-деловых зон (территории общеобразовательных школ, учреждений начального профессионального, среднего профессионального и высшего образования) и рекреационных зон.

2.4.16. Радиус обслуживания физкультурно-спортивными сооружениями населения жилого района, микрорайона (квартала) составляет 1500 м.

Радиус обслуживания физкультурно-спортивных сооружений городского значения не должен превышать 30 минут транспортной доступности.

2.5. Реконструкция застроенных территорий в городском округе. Зона преобразований

2.5.1. В целях интенсивного использования территории города и улучшения безопасной и благоприятной среды проживания населения может быть запланирована реконструкция сложившейся застройки.

Развитие застроенных территорий осуществляется в пределах селитебных территорий и в границах элемента планировочной структуры (квартала, микрорайона) или его части (частей), в границах смежных элементов планировочной структуры или их частей.

2.5.2. Реконструкция застройки в границах элементов планировочной структуры (кварталов, микрорайонов) или их частей является комплексной, реконструкция застройки в пределах земельного участка является локальной (выборочной).

При сносе существующей застройки более 50 % реконструкция является радикальной.

2.5.3. Объемы реконструируемого или подлежащего сносу жилищного фонда следует определять в установленном порядке, на основании разработанного проекта с учетом его экономической и исторической ценности, технического состояния, максимального сохранения жилищного фонда, пригодного для проживания, и сложившейся исторической среды.

2.5.4. Цель градостроительной деятельности в процессе реконструкции периферийных и исторически сложившихся районов - сохранение и развитие сложившейся среды ценных городских территорий.

3. Производственная территория

3.1. Общие требования

3.1.1. Производственные зоны, зоны инженерной и транспортной инфраструктур предназначены для размещения промышленных, коммунальных и складских объектов, объектов инженерной и транспортной инфраструктур, в том числе сооружений и коммуникаций автомобильного, железнодорожного, водного и трубопроводного транспорта, связи, а также для установления санитарно-защитных зон таких объектов в соответствии с требованиями настоящих нормативов.

3.1.2. Производственные территории включают:

1) производственные зоны - зоны размещения производственных объектов с различными нормативами воздействия на окружающую среду;

2) зоны инженерной инфраструктуры;

3) зоны транспортной инфраструктуры;

3.1.3. Производственная зона формируется из следующих структурных элементов:

1) площадка промышленного предприятия;

2) промышленный узел - группа промышленных предприятий с общими объектами.

3.1.4. При разработке проектной документации для площадок промышленных предприятий и территорий промышленных узлов в составе производственных функциональных зон города необходимо предусматривать:

1) функциональное зонирование территории с учетом технологических связей, санитарно-гигиенических и противопожарных требований, грузооборота и видов транспорта;

2) рациональные производственные, транспортные и инженерные связи на предприятиях, между ними и селитебной территорией;

3) кооперирование основных и вспомогательных производств и хозяйств, включая аналогичные производства и хозяйства, обслуживающие селитебную часть города;

4) интенсивное использование территории, включая наземное и подземное пространства при необходимых и обоснованных резервах для расширения предприятий;

5) организацию единой сети обслуживания трудящихся;

6) возможность осуществления строительства и ввода в эксплуатацию пусковыми комплексами или очередями;

7) благоустройство территории (площадки);

8) создание единого архитектурного ансамбля в увязке с архитектурой прилегающих предприятий и жилой застройкой;

9) защиту прилегающих территорий от эрозии, заболачивания, засоления и загрязнения подземных вод и открытых водоемов сточными водами, отходами и отбросами предприятий;

10) восстановление (рекультивацию) отведенных во временное пользование земель, нарушенных при строительстве.

3.1.5. Границы производственных зон определяются на основании зонирования территории города и устанавливаются с учетом требуемых санитарно-защитных зон для промышленных объектов.

3.2. Производственные зоны

Структура производственных зон, классификация предприятий и их размещение.

3.2.1. Производственная зона для строительства новых и расширения существующих производственных предприятий проектируется с учетом аэроклиматических характеристик, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, уровней физического воздействия на атмосферный воздух, потенциала загрязнения атмосферы с подветренной стороны по отношению к жилой, рекреационной зонам, зонам отдыха населения в соответствии с генеральным планом города.

3.2.2. Производственные зоны, промышленные узлы, предприятия (далее производственная зона) и связанные с ними отвалы, отходы, очистные сооружения следует размещать на землях с низкой кадастровой стоимостью.

Размещение производственной зоны на площадях залегания полезных ископаемых допускается с разрешения органов управления государственным фондом недр по согласованию с органами Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (далее Ростехнадзор) в соответствии с требованиями действующего законодательства.

3.2.3. Устройство отвалов, шламонакопителей, мест складирования отходов предприятий допускается только при обосновании невозможности их утилизации; при этом для производственных зон следует предусматривать централизованные (групповые) отвалы, места складирования. Участки для них следует размещать за пределами территории предприятий и II пояса зоны санитарной охраны подземных источников водоснабжения с соблюдением санитарных норм.

3.2.4. При размещении производственной зоны на прибрежных участках рек и других водоемов планировочные отметки площадок предприятий должны приниматься не менее чем на 0,5 м выше расчетного наивысшего горизонта вод с учетом подпора и уклона водотока, а также нагона от расчетной высоты волны, определяемой в соответствии с требованиями по нагрузкам и воздействиям на гидротехнические сооружения.

3.2.5. Не допускается размещать новые производственные объекты на рекреационных территориях (водных, лесных, ландшафтных), в зонах санитарной охраны источников водоснабжения, водоохраных и прибрежных зонах рек, морей.

3.2.6. Промышленные предприятия следует, как правило, размещать на территории производственной зоны в составе групп предприятий (промышленных узлов) с общими вспомогательными производствами или объектами инфраструктуры.

Первая и последующие очереди строительства или реконструкции промышленного узла должны проектироваться как комплекс с законченными общеузовыми объектами, транспортными и инженерными сетями и объектами социального обслуживания работающих.

Комплекс должен проектироваться компактно, на одной площадке, без необоснованных разрывов между границами промышленных предприятий. На комплекс и каждую очередь строительства промышленного узла следует разрабатывать проект планировки.

3.2.7. Функционально-планировочную организацию производственной зоны следует предусматривать в виде кварталов (панелей и блоков), в пределах которых размещаются основные и вспомогательные производства с учетом отраслевых характеристик предприятий, санитарно-гигиенических и противопожарных требований к их размещению, грузооборота и видов транспорта, а также очередности строительства.

В тех случаях, когда в состав производственной зоны или промышленного узла входят несколько промышленных предприятий и других объектов одного ведомства, относящихся к одному или близким классам по санитарной классификации, эти предприятия следует размещать на единой площадке, организуя одноведомственный комплекс с общими объектами инженерного и подсобного назначения (склады, ремонтные цеха) и объектами социально-бытового обслуживания трудящихся.

3.2.8. Для промышленных объектов и производств, сооружений, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, в зависимости от мощности, условий эксплуатации, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ, создаваемого шума, вибрации и других вредных физических факторов, а также с учетом предусматриваемых мер по уменьшению неблагоприятного влияния их на среду обитания и здоровье человека в соответствии с санитарной классификацией промышленных объектов и производств устанавливаются следующие ориентировочные размеры санитарно-защитных зон:

1) для предприятий I класса - 1000 м;

2) для предприятий II класса - 500 м;

3) для предприятий III класса - 300 м;

4) для предприятий IV класса - 100 м;

5) для предприятий V класса - 50 м.

Размеры санитарно-защитных зон установлены в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

3.2.9. Ориентировочный размер санитарно-защитной зоны должен быть обоснован проектом санитарно-защитной зоны с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физиче-

ского воздействия на атмосферный воздух и подтвержден результатами натурных исследований и измерений в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

3.2.10. Для объектов по изготвлению и хранению взрывчатых веществ, материалов и изделий на их основе следует предусматривать запретные (опасные) зоны. Размеры этих зон и возможность строительства в них определяются специальными нормативными документами, утвержденными в установленном порядке, и по согласованию с органами государственного надзора, министерствами и ведомствами, в ведении которых находятся указанные объекты. Застройка запретных (опасных) зон жилыми, общественными и производственными зданиями не допускается.

3.2.11. Предприятия, требующие особой чистоты атмосферного воздуха, не следует размещать с подветренной стороны ветров преобладающего направления по отношению к соседним предприятиям с источниками загрязнения атмосферного воздуха.

3.2.12. В пределах селитебной территории города допускается размещать производственные предприятия, не выделяющие вредные вещества, с не пожароопасными и невзрывоопасными производственными процессами, не создающие шума, превышающего установленные нормы, не требующие устройства железнодорожных подъездных путей и подъезда грузового автотранспорта более 50 автомобилей в сутки с установлением санитарно-защитных зон в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и настоящих нормативов.

3.3. Зоны инженерной инфраструктуры

3.3.1. Общие требования

3.3.1.1. Зона инженерной инфраструктуры предназначена для размещения объектов, сооружений и коммуникаций инженерной инфраструктуры, в том числе водоснабжения, канализации, санитарной очистки, тепло-, газо- и электроснабжения, связи, радиовещания и телевидения, пожарной и охранной сигнализации, диспетчеризации систем инженерного оборудования, а также для установления санитарно-защитных зон и зон санитарной охраны данных объектов, сооружений и коммуникаций.

3.3.1.2. Санитарно-защитные зоны и зоны санитарной охраны устанавливаются при размещении объектов, сооружений и коммуникаций инженерной инфраструктуры в целях предотвращения негативного воздействия перечисленных объектов на жилую, общественную застройку и рекреационные зоны в соответствии с требованиями действующего законодательства и настоящих нормативов.

3.3.1.3. Проектирование систем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения, электроснабжения и связи следует осуществлять на основе схем водоснабжения, канализации, теплоснабжения, газоснабжения и энергоснабжения, разработанных и утвержденных в установленном порядке.

3.3.1.4. Инженерные системы следует рассчитывать исходя из соответствующих нормативов расчетной плотности населения, принятой на расчетный срок, удельного среднесуточного норматива потребления и общей площади жилой застройки, определяемой документацией.

3.3.2. Водоснабжение

3.3.2.1. Выбор схемы и системы водоснабжения следует производить с учетом особенностей города, требуемых расходов воды на различных этапах его развития, источников водоснабжения, требований к напорам, качеству воды и обеспеченности ее подачи.

3.3.2.2. Проектирование систем водоснабжения города, в том числе выбор источников хозяйственно-питьевого и производственного водоснабжения, размещение водозаборных сооружений, а также определение расчетных расходов и др., следует производить в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84". Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"; СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85". Внутренний водопровод и канализация зданий", СанПиН 2.1.4.1074-01, СанПиН 2.1.4.1175-02, ГОСТ 2761-84*, СанПиН 2.1.4.1110-02.

Все объекты жилищно-гражданского, производственного назначения, как правило, должны быть обеспечены централизованным системами водоснабжения.

3.3.2.3. Расчетное среднесуточное водопотребление города определяется как сумма расходов воды на хозяйственно-бытовые нужды и нужды промышленных и сельскохозяйственных предприятий с учетом расхода воды на поливку.

3.3.2.4. При проектировании системы водоснабжения в целом или в отдельных районах следует руководствоваться следующими расчетными расходами воды:

1) максимальными суточными расходами (м3/сут.) - при расчете водозаборных сооружений, станций водоподготовки и емкостей для хранения воды;

2) максимальными часовыми расходами (м3/ч) - при определении максимальной производительности насосных станций, подающих воду по отдельным трубопроводам в емкости для хранения воды;

3) секундными расходами воды в максимальный час (л/с) - при определении максимальной подачи насосных станций, подающих воду в водопроводы, магистральные и распределительные трубопроводы системы водоснабжения без емкости хранения воды и при гидравлическом расчете указанных трубопроводов;

4) следует принимать:

- коэффициент (Kmax) суточной неравномерности водопотребления - 1,2;
- часовой неравномерности водопотребления - 1,4.

3.3.2.5. Расход воды на нужды промышленных и сельскохозяйственных предприятий, оздоровительных учреждений, а также на поливку в каждом конкретном случае определяется отдельно по объекта аналогам или в соответствии с требованиями СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84". Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"; СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85". Внутренний водопровод и канализация зданий".

3.3.2.6. Для ориентировочного учета прочих потребителей в расчет удельного показателя вводится позиция "неучтенные расходы".

3.3.2.7. При проектировании сооружений водоснабжения следует учитывать требования бесперебойности водоснабжения.

3.3.2.8. Выбор источника водоснабжения должен быть обоснован результатами топографических, гидрологических, гидрогеологических, ихтиологических, гидрохимических, гидробиологических, гидротермических и других изысканий и санитарных обследований.

Допускается использование нескольких источников с различными гидрологическими и гидрогеологическими характеристиками.

3.3.2.9. Для хозяйственно-питьевых водопроводов должны максимально использоваться имеющиеся ресурсы подземных вод (в том числе пополняемых источников), удовлетворяющих санитарно-гигиеническим требованиям.

Использование подземных вод питьевого качества для нужд, не связанных с хозяйственно-питьевым водоснабжением не рекомендуется.

Для производственного водоснабжения промышленных предприятий следует рассматривать возможность использования очищенных сточных вод и использования систем оборотного водоснабжения.

3.3.2.10. Выбор типа и схемы размещения водозаборных сооружений следует производить исходя из геологических, гидрогеологических и санитарных условий территории.

При проектировании новых и расширении существующих водозаборов должны учитываться условия взаимодействия их с существующими и проектируемыми водозаборами на соседних участках, а также их влияние на окружающую природную среду (поверхностный сток, растительность и др.).

Водозаборные сооружения следует проектировать с учетом перспективного развития водопотребления.

3.3.2.11. Водопроводные сети проектируются кольцевыми. Тупиковые линии водопроводов допускается применять:

1) для подачи воды на производственные нужды - при допустимости перерыва в водоснабжении на время ликвидации аварии;

2) для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды - при диаметре труб не свыше 100 мм;

3) для подачи воды на противопожарные или на хозяйственно-противопожарные нужды независимо от расхода воды на пожаротушение - при длине линий не более 200 м.

Кольцевание наружных водопроводных сетей внутренними водопроводными сетями зданий и сооружений не допускается.

3.3.2.12. Соединение сетей хозяйственно-питьевых водопроводов с сетями водопроводов, подающих воду не питьевого качества, не допускается.

3.3.2.13. СП 5.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования; СП 10.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Внутренний противопожарный водопровод. Требования пожарной безопасности.

3.3.2.14. Водопроводные сооружения должны иметь ограждения.

Границы зон санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения принимаются в соответствии с СП 31.13330.2012 "СНиП 2.04.02-84". Водоснабжение. Наружные сети и сооружения"; СанПиН 2.1.4.1110-02 Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого назначения.

3.3.2.15. Ширина полосы отвода земель и площадь земельных участков для строительства магистральных водоводов определяются в соответствии с требованиями СН 456-73.

3.3.2.16. Ориентировочные расчетные размеры территории для размещения сооружений водоподготовки в зависимости от их производительности, тыс. м3/сут, следует принимать по проекту, но не более, га:

- 1) до 0,8 - 1;
- 2) свыше 0,8 до 12 - 2;
- 3) свыше 12 до 32 - 3;
- 4) свыше 32 до 80 - 4;
- 5) свыше 80 до 125 - 6.

3.3.3. Канализация

3.3.3.1. Проектирование систем канализации города следует производить в соответствии с требованиями СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85". Внутренний водопровод и канализация зданий", СП 32.13330.2012 "СНиП

2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения", СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89". Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений", СанПиН 2.1.5.980-00 "2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

Все объекты жилищно-гражданского, производственного назначения, как правило, должны быть обеспечены централизованным системами канализации.

3.3.3.2. Проекты канализации города, его отдельных структурных элементов, должны разрабатываться одновременно с проектами водоснабжения с обязательным анализом баланса водопотребления и отведения сточных вод. При этом необходимо рассматривать возможность использования очищенных сточных, дождевых вод для производственного водоснабжения и полива.

3.3.3.3. При проектировании систем канализации города расчетное удельное среднесуточное водоотведение бытовых сточных вод следует принимать равным удельному среднесуточному водопотреблению.

Удельное водоотведение для определения расчетных расходов сточных вод от отдельных жилых и общественных зданий при необходимости учета сосредоточенных расходов следует принимать согласно требованиям "; СП 30.13330.2012 "СНиП 2.04.01-85". Внутренний водопровод и канализация зданий".

Расчетные среднесуточные расходы производственных сточных вод от промышленных и сельскохозяйственных предприятий следует определять на основе технологических данных и по объектам аналогам.

Расчетные показатели применяются для предварительных расчетов объема водоотведения и проектирования систем канализации населенного пункта.

3.3.3.4. Размещение систем канализации города, его резервных территорий, а также размещение очистных сооружений следует производить в соответствии со СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения" и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

3.3.3.5. При отсутствии централизованной системы канализации следует предусматривать сливные станции. Размеры земельных участков, отводимых под сливные станции, следует принимать в соответствии с требованиями со СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения" и СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов".

3.3.3.6. Выбор, отвод и использование земель для магистральных канализационных коллекторов осуществляется в соответствии с требованиями СН 456-73.

Размеры земельных участков для размещения колодцев канализационных коллекторов должны быть не более 3х3 м, камер переключения и запорной арматуры - не более 10х10 м.

3.3.3.7. Площадку очистных сооружений сточных вод следует располагать с подветренной стороны для ветров преобладающего в теплый период года направления по отношению к жилой застройке населенного пункта ниже по течению водотока.

Не допускается размещать очистные сооружения поверхностных сточных вод в жилых микрорайонах (кварталах), а накопители канализационных осадков - на селитебных территориях.

Очистные сооружения производственной и дождевой канализации следует, как правило, размещать на территории промышленных предприятий.

3.3.3.8. Размеры земельных участков для очистных сооружений канализации следует принимать не более указанных в таблице 6.

Таблица 6

Производительность очистных сооружений канализации, тыс. м³/сут.	Размеры земельных участков, га		
	очистных сооружений	иловых площадок	биологических прудов глубокой очистки сточных вод
1	2	3	4
до 0,7	0,5	0,2	
свыше 0,7 до 17	4	3	3
свыше 17 до 40	6	9	6
свыше 40 до 130	12	25	20
свыше 130 до 175	14	30	30
свыше 175 до 280	18	55	-

Примечание. Размеры земельных участков очистных сооружений производительностью свыше 280 тыс. м³/сут. следует принимать по проектам, разработанным при согласовании с органами Роспотребнадзора.

3.3.3.9. Размеры земельных участков очистных сооружений локальных систем канализации следует принимать в зависимости от грунтовых условий и количества сточных вод, но не более 0,25 га.

3.3.3.10. Ориентировочные размеры санитарно-защитных зон (далее СЗЗ) для канализационных очистных сооружений следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 по таблице 7.

Таблица 7

Сооружения для очистки сточных вод	Расстояние, м, при расчетной производительности очистных сооружений, тыс. м³/сутки			
	до 0,2	более 0,2 до 5,0	более 5,0 до 50,0	более 50,0 до 280
Насосные станции и аварийно-регулирующие резервуары, локальные очистные сооружения	15	20	20	30
Сооружения для механической и биологической очистки с иловыми площадками для сброженных осадков, а также иловые площадки	150	200	400	500
Сооружения для механической и биологической очистки с термомеханической обработкой осадка в закрытых помещениях	100	150	300	400
Поля: а) фильтрации б) орошения	200 150	300 200	500 400	1000 1000
Биологические пруды	200	200	300	300

Примечания:

Размер СЗЗ для канализационных очистных сооружений производительностью более 280 тыс. м³/сутки, а также при принятии новых технологий очистки сточных вод и обработки осадка следует устанавливать в соответствии с требованиями настоящих нормативов.

Для полей фильтрации площадью до 0,5 га, для полей орошения коммунального типа площадью до 1,0 га, для сооружений механической и биологической очистки сточных вод производительностью до 50 м³/сутки СЗЗ следует принимать размером 100 м.

Для полей подземной фильтрации пропускной способностью до 15 м³/сутки СЗЗ следует принимать размером 50 м.

Размер СЗЗ от сливных станций следует принимать 300 м.

СЗЗ от очистных сооружений поверхностного стока открытого типа до жилой территории следует принимать 100 м, закрытого типа - 50 м.

От очистных сооружений и насосных станций производственной канализации, не расположенных на территории промышленных предприятий, как при самостоятельной очистке и перекачке производственных сточных вод, так и при совместной их очистке с бытовыми, размеры СЗЗ следует принимать такими же, как для производств, от которых поступают сточные воды.

Размер СЗЗ от снеготаялок и снегосплавных пунктов до жилой территории следует принимать 100 м.

3.3.3.11. Территория канализационных очистных сооружений города, а также очистных сооружений промышленных предприятий, располагаемых за пределами промышленных площадок, во всех случаях должна быть ограждена.

3.3.4. Дождевая канализация

3.3.4.1. Отвод поверхностных вод должен осуществляться со всего бассейна стока территории города со сбросом из сети дождевой канализации в водотоки и водоемы. Не допускается выпуск поверхностного стока в непроточные водоемы, в размываемые овраги, в замкнутые ложбины, заболоченные территории.

В водоемы, предназначенные для купания, возможен сброс поверхностных сточных вод при условии их глубокой очистки.

3.3.4.2. Проекты планировки и застройки территорий города должны предусматривать максимальное сохранение естественных условий стока поверхностных вод. Размещение зданий и сооружений, затрудняющих отвод поверхностных вод, не допускается.

3.3.4.3. При проектировании дождевой канализации расчетные расходы дождевых вод для территорий города следует определять в соответствии с требованиями СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения".

Организация стока должна обеспечиваться комплексным решением вопросов организации рельефа и устройством открытой или закрытой системы водоотводных устройств: водосточных труб (водостоков), лотков, кюветов, быстротокв, дождеприемных колодцев.

При проектировании стока поверхностных вод следует руководствоваться требованиями СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения", СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89". Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" СанПиН 2.1.5.980-00 "2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

3.3.4.4 В районах многоэтажной застройки следует предусматривать дождевую канализацию закрытого типа. Применение открытых водоотводящих устройств (канав, кюветов, лотков) допускается в районах одно-, двух-этажной застройки, а также на территории парков с устройством мостиков или труб на пересечении с улицами, дорогами, проездами и тротуарами.

На рекреационных территориях допускается осуществлять систему отвода поверхностных и подземных вод в виде сетей дождевой канализации и дренажа открытого типа.

3.3.4.5. Отведение поверхностных вод по открытой системе водостоков допускается при соответствующем обосновании по регулированию и охране вод, охране водных биологических ресурсов.

3.3.4.6. Дождеприемники следует проектировать:

- 1) на затяжных участках спусков (подъемов);
- 2) на перекрестках и пешеходных переходах со стороны притока поверхностных вод;
- 3) в пониженных местах в конце затяжных участков спусков;
- 4) в пониженных местах при пилообразном профиле лотков улиц;
- 5) в местах улиц, дворовых и парковых территорий, не имеющих стока поверхностных вод.

3.3.4.7. Проектирование дождеприемных колодцев в лотках проезжих частей улиц и проездов следует осу-ществлять в соответствии с таблицей 8.

Таблица 8

Уклон проезжей части улицы, ‰	Расстояние между дождеприемными колодцами, м
до 4	50
5-10	60-70
10-30	70-80
свыше 30	не более 60

3.3.4.8. Для регулирования стока дождевых вод следует проектировать пруды или резервуары, а также использовать укрепленные овраги и существующие пруды, не являющиеся источниками питьевого водоснабжения.

3.3.4.9. На участках территорий жилой застройки, подверженных эрозии (по характеристикам уклонов и грун-тов), следует предусматривать локальный отвод поверхностных вод от зданий дополнительно к общей системе во-доотвода.

3.3.4.10. Очистку сточных вод следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 32.13330.2012 "СНиП 2.04.03-85 Канализация. Наружные сети и сооружения", пособия к СНиП 2.04.03-85 "Проектирование сооруже-ний для очистки сточных вод", СанПиН 2.1.5.980-00 "2.1.5. Водоотведение населенных мест, санитарная охрана водных объектов. Гигиенические требования к охране поверхностных вод".

3.3.5. Теплоснабжение

3.3.5.1. Проектирование и строительство новых, реконструкцию и развитие действующих систем теплоснаб-жения следует осуществлять в соответствии с утвержденными схемами теплоснабжения в целях обеспечения не-обходимого уровня теплоснабжения жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций.

3.3.5.2. При разработке схем теплоснабжения расчетные тепловые нагрузки определяются:

- 1) для существующей застройки города и действующих промышленных предприятий - по проектам с уточнением по фактическим тепловым нагрузкам;
- 2) для намечаемых к строительству промышленных предприятий - по укрупненным нормам развития основного (профильного) производства или проектам аналогичных производств;
- 3) для намечаемых к застройке жилых микрорайонов (кварталов) - по укрупненным показателям плотности раз-мещения тепловых нагрузок или по удельным тепловым характеристикам зданий и сооружений.

3.3.5.3. Тепловые нагрузки определяются с учетом категорий потребителей по надежности теплоснабжения в соответствии с требованиями СНиП 41-02-2003.

3.3.5.4. Теплоснабжение жилой и общественной застройки следует предусматривать:

- 1) централизованное - от котельных, тепловых и атомных электростанций (ТЭЦ, ТЭС, АЭС);
- 2) децентрализованное - от автономных, крышных котельных, квартирных теплогенераторов.

Выбор системы теплоснабжения районов новой застройки должен производиться на основе технико-экономиче-ского сравнения вариантов.

При отсутствии схемы теплоснабжения на территориях одно-, двухэтажной жилой застройки с плотностью на-селения 40 чел./га и выше системы централизованного теплоснабжения допускается предусматривать от ко-тельных на группу жилых и общественных зданий.

Для отдельно стоящих объектов могут быть оборудованы индивидуальные котельные (отдельно стоящие, встроенные, пристроенные и котлы наружного размещения).

Принятая к разработке в проекте схема теплоснабжения должна обеспечивать:

- 1) нормативный уровень теплоэнергосбережения;
- 2) нормативный уровень надежности согласно требованиям СНиП 41-02-2003;
- 3) требования экологической безопасности;
- 4) безопасность эксплуатации.

3.3.5.5. Размещение централизованных источников теплоснабжения на территории города производится, как правило, в коммунально-складских и производственных зонах, по возможности в центре тепловых нагрузок.

Размещение источников теплоснабжения, тепловых пунктов в жилой застройке должно быть обосновано аку-стическими расчетами с мероприятиями по достижению нормативных уровней шума и вибрации и расчетами рас-сеивания вредных выбросов в атмосфере по СНиП 41-02-2003, СП 60.13330.2012 "СНиП 41-01-2003 "Отопление, вентиляция, кондиционирование воздуха".

3.3.5.6. Для жилой застройки и нежилых зон следует применять раздельные тепловые сети, идущие непо-средственно от источника теплоснабжения.

Для зданий, в которых не допускаются перерывы в подаче тепла (больницы, дошкольные образовательные уч-реждения с круглосуточным пребыванием детей и др.), надежность теплоснабжения при проектировании системы теплоснабжения должна обеспечиваться одним из следующих решений:

- 1) проектированием резервных источников тепла, обеспечивающих отопление здания в полном объеме, в том числе с использованием электроэнергии;
 - 2) двусторонним питанием от разных тепловых сетей.
- 3.3.5.7. Размеры санитарно-защитных зон от источников теплоснабжения устанавливаются в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Ориентировочные размеры составляют:
- 1) от тепловых электростанций (ТЭС) эквивалентной электрической мощностью 600 МВт и выше:
 - 2) использующие в качестве топлива уголь и мазут - 1000 м;
 - 3) работающих на газовом и газомазутном топливе - 500 м;
 - 4) от ТЭЦ и районных котельных тепловой мощностью 200 Гкал и выше:
 - 5) работающих на угольном и мазутном топливе - 500 м;
 - 6) работающих на газовом и газомазутном топливе - 300 м;
 - 7) от золоотвалов ТЭС - 300 м.

Для котельных тепловой мощностью менее 200 Гкал, работающих на твердом, жидком и газообразном топливе, размер санитарно-защитной зоны устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеи-вания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух (шум, вибрация, ЭМП и др.), а также на основании результатов натурных исследований и измерений.

3.3.5.8. Для крышных, встроенно-пристроенных котельных размер санитарно-защитной зоны не устанавлива-ется. Размещение указанных котельных осуществляется в каждом конкретном случае на основании расчетов рас-сеивания загрязнений атмосферного воздуха и физического воздействия на атмосферный воздух, а также на ос-новании результатов натурных исследований и измерений.

3.3.5.9. Земельные участки для размещения котельных выбираются в соответствии со схемой теплоснабже-ния, проектом планировки города, генеральными планами предприятий.

3.3.5.10. Трассы и способы прокладки тепловых сетей следует предусматривать в соответствии с СП 18.13330.2011 "СНиП II-89-80". Генеральные планы промышленных предприятий", СНиП 41-02-2003.

Для прохождения теплотрасс в заданных направлениях выделяются специальные коммуникационные коридоры, которые учитывают интересы прокладки других инженерных коммуникаций с целью исключения или минимиза-ции участков их взаимных пересечений.

3.3.6. Газоснабжение

3.3.6.1. Проектирование и строительство новых, реконструкцию и развитие действующих газораспреде-лительных систем следует осуществлять в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002. Газораспределительные системы", ПБ 12-529-03 на основе схем газоснабжения в целях обеспечения уровня газификации жилищно-коммунального хозяйства, промышленных и иных организаций, предусматриваемого програм-мами газификации Мурманской области и муниципального образования город Мурманск.

3.3.6.2. Размещение магистральных газопроводов на территории города не допускается.

Санитарные разрывы от магистральных газопроводов определяются в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

3.3.6.3. При проектировании давление газа во внутренних газопроводах и перед газоиспользующими уста-новками для потребителей не должно превышать следующих значений, МПа:

- 1) производственные здания, в которых величина давления газа обусловлена требованиями производства - 1,2;
- 2) производственные здания прочие - 0,6;
- 3) бытовые здания промышленных предприятий отдельно стоящие, пристроенные к производственным зданиям и встроенные в эти здания - 0,3;
- 4) административные здания - 0,005.

Котельные:

- 1) отдельно стоящие на территории производственных предприятий - 1,2;
 - 2) то же, на селитебной территории города - 0,6;
 - 3) пристроенные, встроенные и крышные производственных зданий - 0,6;
 - 4) пристроенные, встроенные и крышные общественных, административных и бытовых зданий - 0,3;
 - 5) пристроенные, встроенные и крышные жилых зданий - 0,005;
 - 6) общественные и складские здания - 0,005;
 - 7) жилые здания - 0,003.
- 3.3.6.4. Газораспределительная система должна обеспечивать подачу газа потребителям в необходимом объеме и требуемых параметрах.

Для неотключаемых потребителей газа, перечень которых утверждается в установленном порядке, имеющих преимущественное право пользования газом в качестве топлива и поставки газа которым не подлежат ограниче-нию или прекращению, должна быть обеспечена бесперебойная подача газа путем закольцевания газопроводов или другими способами.

Расходы газа потребителями следует определять:

- 1) для промышленных предприятий по опросным листам действующих предприятий, проектам новых и рекон-струируемых или аналогичных предприятий, а также по укрупненным показателям;
- 2) для существующего жилищно-коммунального сектора в соответствии с СП 62.13330.2011 "СНиП 42-01-2002. Газораспределительные системы".

3.3.6.5. Газораспределительные станции (ГРС) и газонаполнительные станции (ГНС) должны размещаться за пределами населенных пунктов, а также их резервных территорий.

Газонаполнительные пункты (ГНП) должны располагаться вне селитебной территории города, как правило, с под-ветренной стороны для ветров преобладающего направления по отношению к жилой застройке.

3.3.6.6. Размеры земельных участков ГНС в зависимости от их производительности следует принимать по про-екту, но не более, га, для станций производительностью:

- 1) 10 тыс. т/год - 6;
- 2) 20 тыс. т/год - 7;
- 3) 40 тыс. т/год - 8.

Площадку для размещения ГНС следует предусматривать с учетом обеспечения снаружи ограждения противопо-жарной полосы шириной 10 м и минимальных расстояний до лесных массивов в соответствии с требованиями Феде-рального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

3.3.6.7. Размеры земельных участков ГНП и промежуточных складов баллонов следует принимать не более 0,6 га.

3.3.6.8. Для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети проектируются газоре-гуляторные пункты (ГРП), блочные газорегуляторные пункты (ГРПБ) и шкафные (ШРП).

3.3.6.9. ГРП следует размещать:

- 1) отдельно стоящими;
 - 2) пристроенными к газифицируемым производственным зданиям, котельным и общественным зданиям с по-мещениями производственного характера;
 - 3) встроенными в одноэтажные газифицируемые производственные здания и котельные (кроме помещений, расположенных в подвальных и цокольных этажах);
 - 4) на покрытиях газифицируемых производственных зданий I и II степеней огнестойкости класса С0 с негорю-чим утеплителем;
 - 5) вне зданий на открытых огражденных площадках под навесом на территории промышленных предприятий.
- ГРПБ следует размещать отдельно стоящими.
- ШРП размещают на отдельно стоящих опорах или на наружных стенах зданий, для газоснабжения которых они предназначены.

3.3.6.10. Расстояния от ограждений ГРС, ГГРП и ГРП до зданий и сооружений принимаются в зависимости от класса входного газопровода:

- 1) от ГГРП с входным давлением Р = 1,2 МПа, при условии прокладки газопровода по территории города - 15 м;
- 2) от ГРП с входным давлением Р = 0,6 МПа - 10 м.

3.3.6.11. Противопожарные расстояния от газопроводов и иных объектов газораспределительной сети до со-седних объектов определяются в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

3.3.6.12. Отдельно стоящие ГРП, ГРПБ и ШРП должны располагаться на расстояниях от зданий и сооружений не менее приведенных в таблице 9.

Таблица 9

Давление газа на вводе в ГРП, ГРПБ, ШРП, МПа	Расстояния в свету от отдельно стоящих ГРП, ГРПБ и отдельно стоящих ШРП по горизонтали, м, до			
	зданий и сооружений	железнодорожных путей (до ближай-шего рельса)	автомобильных дорог (до обочины)	воздушных линий электро-передачи
До 0,6	10	10	5	не менее 1,5 высоты опоры
Свыше 0,6 до 1,2	15	15	8	

Примечания:

Расстояние следует принимать от наружных стен зданий ГРП, ГРПБ или ШРП, а при расположении оборудова-ния на открытой площадке - от ограждения.

Требования таблицы распространяются также на узлы учета расхода газа, располагаемые в отдельно стоя-щих зданиях или в шкафах на отдельно стоящих опорах.

Расстояние от отдельно стоящего ШРП при давлении газа на вводе до 0,3 МПа до зданий и сооружений не нор-мируется.

3.3.6.13. Проектирование наружных газопроводов, резервуаров, баллонных установок СУГ и их размещение следует осуществлять в соответствии с требованиями раздела "Зоны инженерной инфраструктуры" (подраздел "Размещение инженерных сетей") настоящих нормативов.

3.3.6.14. Транзитная прокладка газопроводов всех давлений по стенам и над кровлями зданий детских уч-реждений, больниц, школ, санаториев, общественных, административных и бытовых зданий с массовым пребы-ванием людей запрещается.

В обоснованных случаях разрешается транзитная прокладка газопроводов не выше среднего давления диа-метром до 100 мм по стенам одного жилого здания не ниже III степени огнестойкости класса С0 и на расстоянии до кровли не менее 0,2 м.

Запрещается прокладка газопроводов всех давлений по стенам, над и под помещениями категорий А и Б, за исключением зданий ГРП.

3.3.6.15. Газораспределительные сети, резервуарные и баллонные установки, газонаполнительные станции и другие объекты сжиженного углеводородного газа должны проектироваться и сооружаться в соответствии с тре-бованиями нормативных документов в области промышленной безопасности.

3.3.6.16. Размеры охранных зон для объектов газораспределительной сети и условия использования земель-ных участков, расположенных в их пределах, определяются Правилами охраны газораспределительных сетей, утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.11.2000 № 878.

На земельных участках, входящих в охранные зоны газораспределительных сетей запрещается:

- 1) возводить объекты жилого, общественно-делового и производственного назначения;
- 2) сносить и реконструировать мосты, коллекторы, автомобильные и железные дороги с расположенными на них газораспределительными сетями без предварительного выноса этих газопроводов по согласованию с экс-плуатационными организациями;
- 3) разрушать берегоукрепительные сооружения, водопропускные устройства, земляные и иные сооружения, предохраняющие газораспределительные сети от разрушений;
- 4) перемещать, повреждать, засыпать и уничтожать опознавательные знаки, контрольно-измерительные пункты и другие устройства газораспределительных сетей;
- 5) устраивать свалки и склады, разливать растворы кислот, солей, щелочей и других химически активных ве-ществ;
- 6) огораживать и перегораживать охранные зоны, препятствовать доступу персонала эксплуатационных орга-низаций к газораспределительным сетям, проведению обслуживания и устранению повреждений газораспреде-лительных сетей;
- 7) разводить огонь и размещать источники огня;
- 8) устраивать погребя, вкопывать почву сельскохозяйственными и мелиоративными орудиями и механиз-мами на глубину более 0,3 м;
- 9) открывать калитки и двери ГРП и других зданий газораспределительной сети, люки подземных колодцев, включать или отключать электроснабжение средств связи, освещения и систем телемеханики;
- 10) набрасывать, приставлять и привязывать к опорам и надземным газопроводам, ограждениям и зданиям га-зораспределительных сетей посторонние предметы, лестницы, влезать на них;
- 11) самовольно подключаться к газораспределительным сетям.

Хозяйственная деятельность в охранных зонах газораспределительных сетей, при которой производится на-рушение поверхности земельного участка, и обработка почвы на глубину более 0,3 м осуществляется на осно-вании письменного разрешения эксплуатационной организации газораспределительных сетей.

3.3.7. Электроснабжение

3.3.7.1. При проектировании электроснабжения города определение электрической нагрузки на электро-источники следует производить в соответствии с требованиями РД 34.20.185-94, СП 31-110-2003 и Положением

о технической политике ОАО “ФСК ЕЭС” от 8.02.2011 г.

Для предварительных расчетов укрупненные показатели удельной расчетной нагрузки селитебной территории допускается принимать по таблице 10.

Таблица 10

Категория города	Расчетная удельная обеспече- ность общей площадью, м²/чел. (по таблице 5 нормативов)	Городской округ					
		с плитами на природном газе, кВт/чел.			со стационарными электрическими пли- тами, кВт/чел.		
		в целом по городскому округу	в том числе		в целом по городскому округу	в том числе	
			центр	микрорайоны (кварталы) за- стройки		центр	микрорайоны (кварталы) за- стройки
Крупный	27,4	0,5	0,7	0,4	0,6	0,8	0,5

Напряжение электрических сетей городских округов и поселений выбирается с учетом концепции их развития в пределах расчетного срока и системы напряжений в энергосистеме: 35 - 110 - 220 - 500 кВ или 35 - 110 - 330 - 750 кВ.

Напряжение системы электроснабжения должно выбираться с учетом наименьшего количества ступеней трансформации энергии. На ближайший период развития наиболее целесообразной является система напряжений:

- для крупных городских округов и поселений - 500/220 - 110/10 кВ или 330/110/10 кВ;

В крупных городских округах использование напряжения 35 кВ должно быть ограничено.

3.3.7.2. При проектировании электроснабжения города необходимо учитывать требования к обеспечению его надежности в соответствии с перечнем основных электроприемников (по категориям), расположенных на проектируемых территориях.

К первой категории относятся электроприемники, перерыв электроснабжения которых может повлечь за собой опасность для жизни людей, нарушение функционирования особо важных элементов городского хозяйства.

Ко второй категории относятся электроприемники, перерыв электроснабжения которых приводит к нарушению нормальной деятельности значительного числа жителей.

К третьей категории относятся все остальные электроприемники, не подходящие под определение первой и второй категории.

К особой группе относятся электроприемники, бесперебойная работа которых необходима для безаварийного производства с целью предотвращения угрозы жизни людей, взрывов, пожаров и повреждения дорогостоящего основного оборудования.

Перечень основных электроприемников потребителей города с их категорированием по надежности электроснабжения определяется в соответствии с требованиями приложения 2 РД 34.20.185-94.

3.3.7.3. Проектирование электроснабжения по условиям обеспечения необходимой надежности выполняется применительно к основной массе электроприемников проектируемой территории. При наличии на них отдельных электроприемников более высокой категории или особой группы первой категории проектирование электроснабжения обеспечивается необходимыми мерами по созданию требуемой надежности электроснабжения этих электроприемников.

3.4.7.4. При проектировании нового строительства, расширения, реконструкции и технического перевооружения сетевых объектов необходимо:

1) проектировать сетевое резервирование в качестве схемного решения повышения надежности электроснабжения;

2) формировать систему электроснабжения потребителей из условия однократного сетевого резервирования;

3) для особой группы электроприемников необходимо проектировать резервный (автономный) источник питания, который устанавливает потребитель.

3.3.7.5. Проектирование электрических сетей должно выполняться комплексно с увязкой между собой электроснабжающих сетей 35кВ и выше и распределительных сетей 6-10кВ с учетом всех потребителей города и прилегающих к нему районов. При этом рекомендуется предусматривать совместное использование отдельных элементов системы электроснабжения для питания различных потребителей независимо от их ведомственной принадлежности.

Основным принципом построения сетей с воздушными линиями 6-10 кВ при проектировании следует принимать магистральный принцип в соответствии с требованиями "Положения о технической политике ОАО "ФСК ЕЭС".

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

3.3.7.7. Проектирование систем электроснабжения промышленных предприятий к общим сетям энергосистем производится в соответствии с требованиями НТП ЭПП-94 "Проектирование электроснабжения промышленных предприятий. Нормы технологического проектирования.

3.3.7.8. Линии электропередачи, входящие в общие энергетические системы, не допускается размещать на территории производственных зон.

3.3.7.9. Линии электропередачи напряжением до 1 кВ на территории жилой зоны в застройке должны выполняться кабельными.

3.3.7.10. Схемы электрических сетей 6-20 кВ следует проектировать с соблюдением условий обеспечения требуемой надежности электроснабжения. Выбор схемы электрических сетей следует осуществлять на основании технико-экономического обоснования.

3.3.7.11. Для ВЛ устанавливаются охранные зоны:

1) участки земли и пространства вдоль ВЛ, заключенные между вертикальными плоскостями, проходящими через параллельные прямые, отстоящие от крайних проводов (при неотклоненном их положении) на расстоянии, м:

2 - для ВЛ напряжением до 1 кВ;

10 - для ВЛ напряжением от 1 до 20 кВ;

15 - для ВЛ напряжением 35 кВ;

2) зоны вдоль переходов ВЛ через водоемы (реки, каналы, озера и др.) в виде воздушного пространства над водой вертикальными плоскостями, отстоящими по обе стороны линии от крайних проводов при неотклоненном их положении, для несудоходных водоемов - на расстоянии, предусмотренном для установления охранных зон вдоль ВЛ, проходящих по суше.

3.3.7.12. Над подземными кабельными линиями в соответствии с действующими правилами охраны электрических сетей должны устанавливаться охранные зоны в размере площади над кабелями:

1) для кабельных линий напряжением свыше 1 кВ по 1 м с каждой стороны от крайних кабелей;

2) для кабельных линий напряжением до 1 кВ по 1 м с каждой стороны от крайних кабелей, а при проходе-нии кабельных линий в городском округе под тротуарами - на 0,6 м в сторону зданий сооружений и на 1 м в сторону проезжей части улицы.

3.3.7.13. Охранные зоны кабельных линий используются с соблюдением требований правил охраны электрических сетей.

Охранные зоны кабельных линий, проложенных в земле в незастроенной местности, должны быть обозначены информационными знаками. Информационные знаки следует устанавливать не реже чем через 500 м, а также в местах изменения направления кабельных линий.

3.3.7.14. Трансформаторные подстанции и распределительные устройства проектируются открытого или закрытого типа в соответствии с градостроительными требованиями ПУЭ и "Положения о технической политике ОАО "ФСК ЕЭС".

3.3.7.15. В общественных зданиях разрешается размещать встроенные и пристроенные трансформаторные подстанции, в том числе комплектные трансформаторные подстанции, при условии соблюдения требований ПУЭ, соответствующих санитарных и противопожарных норм, требований СП 31-110-2003.

3.3.7.16. В жилых зданиях (квартирных домах и общежитиях), спальных корпусах больничных учреждений, санаторно-курортных учреждений, домов отдыха, учреждений социального обеспечения, а также в учреждениях для матерей и детей, в общеобразовательных школах и учреждениях по воспитанию детей, в учебных заведениях по подготовке и повышению квалификации рабочих и других работников, средних специальных учебных заведениях и т. п. сооружение встроенных и пристроенных подстанций не допускается.

В жилых зданиях размещение встроенных и пристроенных подстанций разрешается только с использованием сухих или заполненных негорючим, экологически безопасным, жидким диэлектриком трансформаторов и при условии соблюдения требований санитарных норм по уровням звукового давления, вибрации, воздействию электрических и магнитных полей вне помещений подстанций.

3.3.7.17. Проектирование новых подстанций открытого типа в районах массового жилищного строительства и в существующих жилых районах запрещается.

На существующих подстанциях открытого типа следует осуществлять шумозащитные мероприятия, обеспечивающие снижение уровня шума в жилых и культурно-бытовых зданиях до нормативного, и мероприятия по защите населения от электромагнитного влияния.

3.3.7.18. Размещение трансформаторных подстанций на производственной территории, а также выбор типа, мощности и других характеристик подстанций следует проектировать при соответствующей инженерной подготовке (в зависимости от местных условий) в соответствии с требованиями ПУЭ, требованиями экологической и пожарной безопасности с учетом значений и характера электрических нагрузок, архитектурно-строительных и эксплуатационных требований, условий окружающей среды.

3.3.7.19. Для электроподстанций размер санитарно-защитной зоны устанавливается в зависимости от типа (открытие, закрытые), мощности на основании расчетов физического воздействия на атмосферный воздух, а также результатов натурных измерений.

При размещении отдельно стоящих распределительных пунктов и трансформаторных подстанций напряжением 6-20 кВ при числе трансформаторов не более двух мощностью каждого до 1000 кВ•А и выполнении мер по шу-

мозащите расстояние от них до окон жилых и общественных зданий следует принимать не менее 10 м, а до зданий лечебно-профилактических учреждений - не менее 25 м.

3.3.7.20. На подходах к подстанциям, распределительным и переходным пунктам следует предусматривать технические коридоры и полосы для ввода и вывода кабельных и воздушных линий. Размеры земельных участков для пунктов перехода воздушных линий в кабельные следует принимать не более 0,1 га.

3.3.7.21. Территория подстанции должна иметь ограждение. Ограждение может не предусматриваться для закрытых подстанций при условии установки отбойных тумб в местах возможного наезда транспорта.

3.3.7.22. Расстояния от подстанций и распределительных пунктов до жилых, общественных и производственных зданий и сооружений следует принимать в соответствии со СП 18.13330.2011 "СНиП II-89-80". Генеральные планы промышленных предприятий" и СП 42.13330.2011 "СНиП 2.07.01-89". Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

3.4. Зоны транспортной инфраструктуры

3.4.1. Сооружения и коммуникации транспортной инфраструктуры могут располагаться в составе всех территориальных зон.

3.4.2. Проектирование нового строительства и реконструкции объектов транспортной инфраструктуры должно сопровождаться экологическим обоснованием, предусматривающим количественную оценку всех видов воздействия на окружающую среду и оценку экологических последствий реализации проекта в соответствии с нормативными требованиями.

3.4.3. Планировочные и технические решения при проектировании улиц и дорог, пересечений и транспортных узлов должны обеспечивать безопасность движения транспортных средств и пешеходов, в том числе удобные и безопасные пути движения инвалидов, пользующихся колясками.

В местах массового посещения - автобусный вокзал, рынок, крупные торговые центры и другие объекты - предусматривается пространственно разделение потоков пешеходов и транспорта.

3.4.4. В центральной части города необходимо предусматривать создание системы наземных и подземных (при наличии геологических условий) автостоянок для временного хранения легковых автомобилей с обязательным выделением мест под бесплатную автостоянку для инвалидов и маломобильных групп населения.

3.4.5. Внешний транспорт (автомобильный и водный) следует проектировать как комплексную систему во взаимосвязи с улично-дорожной сетью и городским транспортом, обеспечивающую высокий уровень комфорта перевозки пассажиров, безопасность, экономичность строительства и эксплуатации транспортных сооружений и коммуникаций, а также рациональность местных и транзитных перевозок.

3.4.6. Автовокзал (автостанция) следует проектировать на основе единого технологического, градостроительного и планировочного решения вокзального комплекса, в состав которого входят следующие взаимоувязанные элементы:

1) привокзальная площадь с остановочными пунктами общественного транспорта, автостоянками и другими устройствами;

2) основные пассажирские, служебно-технические и вспомогательные здания и сооружения;

3) перрон (пассажирские платформы, внутренняя транспортная территория автовокзалов).

Размеры привокзальных площадей следует проектировать с учетом конкретной градостроительной ситуации, размера пассажиропотока, интенсивности движения транспорта на примыкающих улицах, организации движения транспорта и пешеходов, характера застройки, озеленения и других факторов.

3.4.7. В целях обеспечения нормальной эксплуатации сооружений и объектов внешнего транспорта устанавливаются охранные зоны в соответствии с действующим законодательством.

Для автомагистралей, автостоянок устанавливается расстояние от источника химического, биологического и/или физического воздействия, уменьшающее эти воздействия до значений гигиенических нормативов (далее - санитарный разрыв). Величина разрыва устанавливается в каждом конкретном случае на основании расчетов рассеивания загрязнения атмосферного воздуха и физических факторов (шума, вибрации, ЭМП и др.) с последующим проведением натурных исследований и измерений в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

3.4.8. В соответствии с Федеральным законом от 08.11.2007 № 257-ФЗ "Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности в Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" Автомобильные дороги в зависимости от их значения подразделяются на:

1) автомобильные дороги федерального значения;

2) автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения;

3) автомобильные дороги местного значения;

4) частные автомобильные дороги.

3.4.9. В соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85 автомобильные дороги в зависимости от их назначения, расчетной интенсивности движения и их хозяйственного и административного значения подразделяются на II, III, IV и V категории. Основные параметры поперечного профиля проезжей части и земляного полотна автомобильных дорог в зависимости от их категории следует принимать по таблице 11.

Таблица 11

	Параметры элементов автомобильной дороги	Класс автомобильной дороги				
		обычная автомобильная дорога (нескоростная автомобильная дорога)				
		Категории автомобильной дороги				
		II	III	IV	V	
1		4	2	2	2	1
2	Ширина полосы движения, м	3,5 - 3,75	3,5 - 3,75	3,25 - 3,5	3 - 3,25	3,5 - 4,5
3	Ширина обочины (не менее), м	2,5 - 3	2,5 - 3	2 - 2,5	1,5 - 2	1 - 1,75
4	Пересечение с автомобильными дорогами	в одном уровне	в одном уровне	в одном уровне	в одном уровне	в одном уровне
5	Пересечение с железными дорогами	в разных уровнях	в разных уровнях	в разных уровнях	в разных уровнях	в разных уровнях
6	Доступ к дороге с примыкающей дороги в одном уровне	допускается	допускается	допускается	допускается	допускается
7	Максимальный уровень загрузки дороги движением	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7

Примечания:

Ширина обочин автомобильной дороги на особо трудных участках горной местности, на участках, проходящих по особо ценным земельным угодьям, а также в местах с переходно-скоростными полосами и дополнительными полосами на подъеме может составлять до 1,5 метра - для дорог II категорий и до 1 метра - для дорог III, IV и V категорий. Максимальный уровень загрузки дороги движением определяется как отношение величины максимальной интенсивности движения к величине ее пропускной способности.

3.4.10. Параметры автомобильных дорог общего пользования местного значения муниципального образования город Мурманск при строительстве и реконструкции принимаются в соответствии с СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений".

3.4.11. Прокладку трассы автомобильных дорог следует выполнять с учетом минимального воздействия на окружающую среду, в том числе:

1) трассы автомобильных дорог следует прокладывать в зоне производственной, инженерной и транспортной инфраструктуры, определенной генеральным планом муниципального образования город Мурманск;

2) вдоль рек, озер и других водных объектов дороги движением определяется за пределами установленных зон водоохраннх зон и прибрежных защитных полос;

3) в районах размещения курортов, домов отдыха, пансионатов, загородных детских учреждений и т. п. трассы следует прокладывать за пределами установленных вокруг них санитарных зон;

4) по лесным массивам трассы следует прокладывать, по возможности, с использованием просек и противопожарных разрывов;

5) не допускается прокладка трасс по зонам особо охраняемых природных территорий.

При проектировании автомобильных дорог через болота с поперечным (по отношению к трассе дороги) движением воды в водонасыщенном горизонте необходимо предусматривать мероприятия в соответствии с требованиями СНиП 2.05.02-85.

3.4.12. Морские порты подразделяются на категории в зависимости от грузооборота:

- Порты общего назначения:

- 1-я категория - общий грузооборот более 1400 тыс. т либо грузооборот по генеральным и лесным грузам более 400 тыс. т;

- 2-я категория - общий грузооборот от 601 до 1400 тыс. т либо грузооборот по генеральным и лесным грузам от 101 до 400 тыс. т;

- 3-я категория - общий грузооборот менее 600 тыс. т либо грузооборот по генеральным и лесным грузам менее 100 тыс. т;

- Порты специального назначения, перегружающие:

- 1-я категория - грузооборот навалочным грузам (уголь, руда) более 4500 тыс. т либо грузооборот по инертным минерально-строительным грузам более 10000 тыс. т;

- 2-я категория - грузооборот навалочным грузам (уголь, руда) от 3001 до 4500 тыс. т либо грузооборот по инертным минерально-строительным грузам от 7001 до 10000 тыс. т;

- 3-я категория - грузооборот навалочным грузам (уголь, руда) от менее 3000 тыс. т либо грузооборот по инерт-

ным минерально-строительным грузам менее 700 тыс. т.

3.4.13. При проектировании морского порта определяются следующие характеристики:

- длина причальной линии;
- размеры акватории;
- глубина порта;
- размеры складов;
- количество прикордонных и тыловых железнодорожных путей.

3.4.14. Размеры портовой территории определяются по заданию на проектирование, исходя из условия удобного размещения в плане всего основного и вспомогательного оборудования порта, зданий и сооружений. Ширина основной части территории, непосредственно примыкающей к причалам, в зависимости от вида грузов и технологических схем их обработки составляет 120 - 250 м.

Длина причального фронта определяется в зависимости от длины расчетного судна и полученного по расчету числа причалов.

Если на причалах совмещается перегрузка различных грузов, то число причалов увеличивается: на 10% - при двух видах грузов, на 20% - при трех и на 30% - при четырех видах груза.

3.4.15. Склады морских портов (открытые и закрытые, общего назначения и специализированные) и число прикордонных железнодорожных путей, а также размеры их земельных участков определяются по расчету в соответствии с действующими нормами и правилами.

3.4.16. Порты следует размещать за пределами селитебных территорий.

На территориях портов могут предусматриваться специализированные районы, предназначенные для переработки грузов определенных категорий, а также судоремонтных или иных портовых устройств.

Расстояния от границ территорий складов, причалов и мест перегрузки и хранения грузов до жилой застройки следует принимать в соответствии с требованиями раздела СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

Размещение новых и реконструкцию существующих зданий и сооружений в зоне действия средств навигационной обстановки морских путей следует производить по согласованию с Министерством обороны Российской Федерации и Министерством транспорта Российской Федерации.

На территории портов следует предусматривать съезды к воде и площадки для забора воды пожарными автомобилями.

3.4.17. Улично-дорожная сеть города входит в состав всех территориальных зон и представляет собой часть территории, ограниченную красными линиями и предназначенную для движения транспортных средств и пешеходов, прокладки инженерных коммуникаций, размещения зеленых насаждений и шумозащитных устройств, установ ки технических средств информации и организации движения.

3.4.18. Улично-дорожную сеть следует проектировать в виде непрерывной системы с учетом функционального назначения улиц и дорог, интенсивности транспортного и пешеходного движения, архитектурно-планировочной организации территории и характера застройки. В составе улично-дорожной сети следует выделять улицы и дороги магистрального и местного значения, а также главные улицы.

Категории улиц и дорог города следует назначать в соответствии с классификацией, приведенной в таблице 12.

Таблица 12

Категория дорог и улиц городов	Основное назначение дорог и улиц	
1	2	
Магистральные дороги регулируемого движения (ДРД)	Транспортная связь между районами на отдельных направлениях и участках преимущественно грузового движения, осуществляемого вне жилой застройки, выходы на внешние автомобильные дороги, пересечения с улицами и дорогами, как правило, в одном уровне	
Магистральные улицы общегородского значения непрерывного движения (УНД)	Транспортная связь между жилыми, промышленными районами и общественными центрами, а также с другими магистральными улицами и внешними автомобильными дорогами. Обеспечение движения транспорта по основным направлениям в разных уровнях.	
Магистральные улицы общегородского значения регулируемого движения (УРД)	Транспортная связь между жилыми, промышленными районами и центром города, центрами планировочных районов, выходы на магистральные улицы и дороги и внешние автомобильные дороги. Пересечения с магистральными улицами и дорогами, как правило, в одном уровне.	
Магистральные улицы районного значения транспортно-пешеходные (УТП)	Транспортная и пешеходная связи между жилыми районами, а также между жилыми и промышленными районами, общественными центрами, выходы на другие магистральные улицы.	
Магистральные улицы районного значения пешеходно-транспортные (УПТ)	Пешеходная и транспортная связи (преимущественно общественный пассажирский транспорт) в пределах планировочного района	
Улицы и дороги местного значения	Улицы в жилой застройке (УЖ)	Транспортная (без пропуска грузового и общественного транспорта) и пешеходная связи на территории жилых районов (микрорайонов), выходы на магистральные улицы и дороги регулируемого движения. По улицам в жилой застройке допускается пропуск автобусов малой вместимости.
	Улицы и дороги в научно-производственных, промышленных и коммунально-складских зонах (районах) (УПр)	Транспортная связь преимущественно легкового и грузового транспорта в пределах зон (районов), выходы на магистральные городские дороги. Пересечения с улицами и дорогами устраиваются в одном уровне
	Парковые дороги (ДПар)	Транспортная связь в пределах территории парков и лесопарков преимущественно для движения легковых автомобилей
Проезды (Пр)	Подъезд транспортных средств к жилым и общественным зданиям, учреждениям, предприятиям и другим объектам городской застройки внутри районов, микрорайонов, кварталов	
Пешеходные улицы и дороги (УПш)	Пешеходная связь с местами приложения труда, учреждениями и предприятиями обслуживания, в том числе в пределах общественных центров, местами отдыха и остановочными пунктами общественного транспорта	
Велосипедные дорожки (ДВ)	Проезд на велосипедах по свободным от других видов транспортного движения трассам к местам отдыха, общественным центрам	

3.4.19. Пропускную способность сети улиц, дорог и транспортных пересечений, число мест хранения автомобилей следует определять исходя из уровня автомобилизации: количества легковых автомобилей на 1000 жителей, на расчетный срок.

Для расчета интенсивности движения по уличной сети смешанного потока различные виды транспорта следует приводить к одному расчетному виду - легковому автомобилю, в соответствии с таблицей 13.

Таблица 13

Типы транспортных средств	Коэффициент приведения
Легковые автомобили	1,0
Грузовые автомобили грузоподъемностью, т:	1,5
2	5
6	2,0
8	2,5
14	3,0
свыше 14	3,5
Автобусы	2,5
Микроавтобусы	1,5

3.4.20. Расчетные параметры уличной сети города следует принимать по таблице 14.

Таблица 14

Категория дорог и улиц	Расчетная скорость движения, км/ч	Ширина в красных линиях, м	Ширина полосы движения, м	Число полос движения	Наименьший радиус кривых в плане, м	Наибольший продольный уклон, ‰	Ширина пешеходной части тротуара, м
1	2	3	4	5	6	7	8
Магистральные дороги:							
регулируемого движения	80	40-65	3,75	2-6	400	50	
Магистральные улицы:							

общегородского значения: регулируемого движения	80	35-70	3,50	4-8	400	50	3,0
районного значения:							
транспортно-пешеходные	70	35-45	3,50	2-4	250	60	2,25
пешеходно-транспортные	50	30-40	4,00	2	125	40	3,0
Улицы и дороги местного значения:							
улицы в жилой застройке	40	15-25	3,00	2-3*	90	70	1,5
улицы и дороги в производственной зоне	50	15-25	3,50	2	90	60	1,5
парковые дороги	40	15-25	3,00	2	75	80	
Проезды:							-
основные	40	10-11,5	2,75	2	50	70	1,0
второстепенные	30	7-10	3,50	1	25	80	0,75
Пешеходные улицы:							
основные			1,00	По расчету		40	По проекту
второстепенные			0,75	То же		60	По проекту
Велосипедные дорожки:	20		1,50	1-2	30	40	-

3.4.21. При проектировании плотность уличной сети в среднем по городскому округу с учетом использования внеуличного пространства следует принимать в соответствии с расчетами, но не менее 2,5-4,5 км/км².

Плотность транспортных коммуникаций в центральной части города принимается на 20-30 % выше, чем в среднем по населенному пункту.

3.4.22. Радиусы закругления проезжей части улиц и дорог по кромке тротуаров и разделительных полос для магистральных улиц и дорог следует принимать не менее, м:

- 1) магистральные улицы и дороги..... 15;
- 2) улицы местного значения 12;
- 3) проезды 8.

В стесненных условиях и при реконструкции радиусы закругления магистральных улиц и дорог регулируемого движения допускается уменьшать.

При отсутствии бордюрного ограждения, а также в случае применения минимальных радиусов закругления ширину проезжей части улиц и дорог следует увеличивать на 1 м на каждую полосу движения за счет боковых разделительных полос или уширения с внешней стороны.

3.4.23. Для обеспечения подъездов к группам жилых зданий и иных объектов, а также к отдельным зданиям в микрорайонах (кварталах) следует предусматривать проезды, в том числе:

- 1) к группам жилых зданий, крупным учреждениям и предприятиям обслуживания, торговым центрам, участкам школ и ДОУ - основные с шириной проезжей части 5,5 м;
- 2) к отдельно стоящим зданиям - второстепенные с шириной проезжей части 3,5 м.

Для подъезда к отдельно стоящим трансформаторным подстанциям, газораспределительным пунктам допускается предусматривать проезды с шириной проезжей части 3,5 м.

К отдельно стоящим жилым зданиям высотой не более 9 этажей, а также к объектам, посещаемым инвалидами, допускается устройство проездов, совмещенных с тротуарами при протяженности их не более 150 м и общей ширине не менее 4,2 м, а в малозэтажной (2-3 этажа) застройке при ширине не менее 3,5 м.

3.4.24. Тупиковые проезды к отдельно стоящим зданиям в соответствии с требованиями Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" должны быть протяженностью не более 150 м и заканчиваться разворотными площадками размером в плане 16x16 м.

На разворотных площадках для автобусов и должен быть обеспечен радиус разворота 15 м. Использование разворотных площадок для стоянки автомобилей не допускается.

3.4.25. Въезды на территорию микрорайонов (кварталов), а также сквозные проезды в зданиях следует предусматривать на расстоянии не более 300 м один от другого, а в реконструируемых районах при периметральной застройке - не более 180 м. Примыкания проездов к проезжим частям магистральных улиц регулируемого движения допускаются на расстояниях не менее 50 м от конца кривой радиуса закругления на ближайшем пересечении и не менее 150 м друг от друга. При этом до остановки общественного транспорта должно быть не менее 20 м.

3.4.26. Микрорайоны (кварталы) с застройкой 5 этажей и выше обслуживаются двухполосными, а с застройкой до 5 этажей - однополосными проездами.

На однополосных проездах следует предусматривать разъездные площадки шириной 6 м и длиной 15 м на расстоянии не более 75 м одна от другой. В пределах фасадов зданий, имеющих входы, проезды устраиваются шириной 5,5 м.

3.4.27. Тротуары следует устраивать приподнятыми на 0,15 м над уровнем проездов. Пересечения тротуаров с второстепенными проездами, а на подходах к школам и дошкольным образовательным учреждениям и с основными проездами следует предусматривать в одном уровне с устройством ramпы длиной соответственно 1,5 и 3 м.

3.4.28. Основные пешеходные коммуникации (тротуары, аллеи, дорожки, тропинки) обеспечивают связь жилых, общественных, производственных и иных зданий с остановками общественного транспорта, учреждениями культурно-бытового обслуживания, рекреационными территориями, а также связь между основными пунктами тяготения в составе общественных зон и объектов рекреации.

Проектирование основных пешеходных коммуникаций может осуществляться вдоль улиц и дорог (тротуары) или независимо от них. Ширину основных пешеходных коммуникаций следует рассчитывать в зависимости от интенсивности пешеходного движения в часы пик и пропускной способности одной полосы движения, но принимать не менее 1,5 м.

Общая ширина пешеходной коммуникации в случае размещения некапитальных нестационарных сооружений должна складываться из ширины пешеходной части, ширины участка, отводимого для размещения сооружения, и ширины буферной зоны (не менее 0,75 м), предназначенной для посетителей и покупателей. Ширина пешеходных коммуникаций на участках возможного встречного движения инвалидов на креслах-качалках не должна быть менее 1,8 м.

3.4.29. Пешеходные переходы следует размещать в местах пересечения основных пешеходных коммуникаций с городскими улицами и дорогами. Пешеходные переходы проектируются в одном уровне с проезжей частью улиц.

3.4.30. Пешеходные переходы должны учитывать направления движения основных пешеходных потоков, а также результаты прогноза динамики транспортных и пешеходных потоков.

Для обеспечения передвижения инвалидов и маломобильных групп населения при проектировании подъемных устройств следует руководствоваться требованиями СНиП 35-01-01.

3.4.31. При выборе местоположения дорог и улиц города всех категорий следует учитывать возможность обеспечения санитарных разрывов в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 (п. 2.6).

3.4.32. Городские мосты и тоннели следует проектировать в соответствии с требованиями СНиП 2.05.03-84* и СНиП 32-04-97.

3.4.33. Проектирование дорог на территориях производственных предприятий следует осуществлять в соответствии с требованиями СНиП 2.05.07-91*.

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

3.4.35. Линии общественного пассажирского транспорта следует предусматривать на магистральных улицах и дорогах с организацией движения транспортных средств в общем потоке, по выделенной полосе проезжей части или на обособленном полотне.

3.4.36. Плотность сети линий общественного пассажирского транспорта на застроенных территориях необходимо принимать в зависимости от функционального использования и интенсивности пассажиропотоков, как правило, в пределах 2,5-2,8 км/км².

3.4.37. Расстояния между остановочными пунктами общественного транспорта следует принимать 400- 600 м.

3.4.38. Дальность пешеходных подходов до ближайшей остановки общественного пассажирского транспорта не должна превышать 300 м, учитывая климатические условия города.(I-A климатический подрайон).

3.4.39. Остановочный пункт на улично-дорожной сети города должен состоять из следующих элементов:

- 1) посадочная площадка;
- 2) заездной "карман";
- 3) автопавильон;
- 4) скамья;
- 5) урна для мусора;
- 6) технические средства организации дорожного движения (дорожные знаки, разметка);
- 7) освещение (при расстоянии до места возможного подключения к распределительным сетям не более 500 м).

При размещении остановочных пунктов общественного пассажирского транспорта следует учитывать следующие требования:

1. остановочные пункты смещают по ходу движения на расстояние не менее 30 м между ближайшими стенками павильонов;
2. при организации троллейбусного и автобусного движения троллейбусная остановка размещается перед автобусной;

3. остановочный пункт размещают за перекрестком или наземным пешеходным переходом на расстоянии не менее 25 м и 5 м соответственно.

Допускается размещение остановочных площадок на линиях троллейбусов и автобусов перед перекрестком на расстоянии не менее 40 м до стоп-линии в случае, если:

4. до перекрестка расположен крупный пассажирообразующий пункт или вход в подземный пешеходный переход;

5. пропускная способность улицы до перекрестка больше, чем за перекрестком;

6. сразу же за перекрестком начинается подъезд к транспортному инженерному сооружению (мосту, тоннелю, путепроводу) или находится железнодорожный переезд.

3.4.40. Остановочные площадки предназначены для остановки автобусов и троллейбусов, движущихся по установленным маршрутам, с целью посадки и посадки пассажиров. Ширину остановочных площадок следует принимать равной ширине основных полос проезжей части, а длину - в зависимости от числа одновременно останавливающихся автобусов и троллейбусов и их габаритов по длине, но не менее 13 м.

Заездной "карман" состоит из остановочной площадки и участков въезда и выезда на площадку. Длину участков въезда и выезда следует принимать равными 15 м.

В стесненных условиях сложившейся застройки допускается уменьшать длину участков въезда и выезда, а также размещать остановочные площадки в габаритах проезжей части, без устройства заездного кармана.

3.4.41. Длину посадочной площадки следует принимать не менее длины остановочной площадки. Ширина посадочной площадки должна быть не менее 3 м. В населенных пунктах в стесненных условиях ширина посадочной площадки может быть уменьшена до 1,5 м.

По границе остановочной и посадочной площадок устанавливают бортовой камень, который продолжают на участки въезда и выезда. Посадочные площадки следует выполнять приподнятыми на 0,2 м над поверхностью остановочных площадок.

3.4.42. Посадочные площадки на всех остановочных пунктах должны быть, как правило, оборудованы павильонами для пассажиров. В стесненных условиях, а также при наличии инженерных сетей павильоны могут не устанавливаться.

Размер павильона определяют из расчета 4 чел./м² с учетом числа пассажиров, одновременно находящихся в час пик на остановке.

Ближайшая грань павильона должна быть не ближе 3 м от края проезжей части (остановочной площадки).

В павильонах должны быть установлены скамья и урна для мусора.

Павильон должен быть надежно закреплен и устойчив к опрокидыванию.

3.4.43. Остановочные пункты оборудуют дорожными знаками, дорожной разметкой, пешеходными ограждениями, которые применяют по действующим стандартам.

От посадочных площадок в направлении основных потоков пассажиров следует предусматривать пешеходные дорожки или тротуары до существующих тротуаров, улиц или пешеходных дорожек, а при их отсутствии - на расстояние не менее расстояния боковой видимости.

3.4.44. Остановочные пункты пассажирского общественного транспорта запрещается проектировать в охран-ных зонах высоковольтных линий электропередач.

3.4.45. В городском округе должны быть предусмотрены участки для постоянного хранения, временного хранения (парковки) и технического обслуживания легковых автомобилей всех категорий.

3.4.46. Сооружения для хранения, парковки и технического обслуживания легковых автомобилей (далее автостоянки) следует размещать с соблюдением нормативных радиусов доступности от обслуживаемых объектов, с учетом требований эффективного использования городских территорий, с обеспечением экологической безопасности.

3.4.47. Обеспеченность закрытыми и открытыми автостоянками для постоянного хранения автомобилей должна быть не менее 90 % расчетного числа индивидуальных легковых автомобилей.

3.4.48. Сооружения для постоянного хранения легковых автомобилей всех категорий следует проектировать:

- 1) на территориях производственных зон, в санитарно-защитных зонах производственных предприятий;
- 2) на территориях жилых микрорайонов (кварталов), в том числе в пределах улиц и дорог, граничащих с жилыми районами и микрорайонами (кварталами).

Автостоянки (открытые площадки) для хранения легковых автомобилей, принадлежащих постоянному населению города, целесообразно временно размещать на участках, резервируемых для перспективного строительства объектов и сооружений различного функционального назначения, включая многоярусные механизированные автостоянки.

3.4.49. Наземные автостоянки вместимостью 300 машино-мест следует размещать на территориях производ-ственных и коммунально-складских зон.

3.4.50. Открытые автостоянки и паркинги допускается размещать в жилых микрорайонах (кварталах) при усло-вии соблюдения санитарных разрывов (по СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

Расстояния от сооружений хранения легкового автотранспорта до объектов застройки стоит принимать по та-блице 15.

Таблица 15

Здания, до которых определяется разрыв	Расстояние, м, не менее				
	Автостоянки (открытые площадки, паркинги) и наземные гаражи-стоянки вместимостью, машино-мест				
	10 и менее	11-50	51-100	101-300	свыше 300
Фасады жилых зданий и торцы с окнами	10	15	25	35	50
Торцы жилых зданий без окон	10	10	15	25	35
Общественные здания	10	10	15	25	50
Территории школ, детских учреждений, учреждений начального и среднего профессионального образо-вания, площадок отдыха, игр и спорта, детских	25	50	50	50	50
Территории лечебных учреждений стационарного типа, открытые спортивные сооружения общего пользования, места отдыха населения (сады, скверы, парки)	25	50	по расчету	по расчету	по расчету

Примечания:

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

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

3.4.51. Гаражи боксового типа следует размещать только в массивах боксовых гаражей, за исключением бок-сов для хранения автомобилей инвалидов, с соблюдением действующих противопожарных норм и требований безопасности движения пешеходов и транспортных средств. Размещение автостоянок не должно нарушать ар-хитектурный облик застройки.

3.4.52. Рекомендуемые нормы расчета приобъектных стоянок автомобилей в таблице 16.

Таблица 16

Здания, сооружения и иные объекты	Расчетная единица	Число ма-шино-мест на расчет-ную единицу
1	2	3
Индивидуальные жилые дома	Объект	1
Многоквартирные дома	1 квартира	0,65
гаражей, гаражей-стоянок		
гостевых стоянок		0,35
Общжития	10 проживающих	1
Гостиницы	100 мест	15
ДДУ и средние школы общего типа	2 работника	1
	Группа ДДУ, класс школы	2
Учреждения с круглосуточным пребыванием детей (интернаты)	2 работника	1
Учреждения среднего специального и высшего образования	100 работающих	15
Объекты торговли и бытового обслуживания без обслуживания вне полностью закрытого здания.	100 м2 торговой площади	7
Объекты общественного питания без обслуживания вне полностью закрытого здания	100 мест	15
Объекты торговли, бытового обслуживания с обслуживанием вне пол-ностью закрытого здания.	50 торговых мест	25
Объекты общественного питания без обслуживания вне полностью закрытого здания	100 мест	15

Объекты с особым (вечерним, ночным и/или круглосуточным) режи-мом работы: ночные бары, рестораны, магазины "24 часа"	100 м² торговой площади	7
	100 мест	15
	100 мест	15
	100 мест	15
Зрелищные объекты: театры, кинотеатры, видеозалы, цирки, плане-тарии, концертные залы	100 мест	15
Музеи, выставочные залы,парки	100 посетителей (расчет-ная емкость объекта)	15
Теле- и радиостудии, киностудии, студии звукозаписи, редакции газет и журналов, издательства	100 работающих	15
Развлекательные центры, ночные клубы, дискотеки	100 мест	15
Комплексы аттракционов.	100 мест	15
Объекты отдыха и туризма (базы и дома отдыха, пансионаты, тури-стические базы, детские лагеря отдыха, детские дачи, мотели, кем-пинги)	100 отдыхающих	5
Комплексы для занятий физкультурой и спортом с местами для зри-телей (стадионы, спортивные комплексы), крытые спортивно-зрелищ-ные комплексы	100 зрительских мест	5
Спортивные комплексы со специальными требованиями к размеще-нию	60 м² в закрытых помеще-ниях	1
	10 зрительских мест	1
Больницы и клиники, родильные дома.	100 коек	5
Поликлиники, амбулаторные учреждения	100 посещений	3
Амбулаторно-поликлинические учреждения	100 посещений	3
Санитарно-эпидемиологические станции	60 м² общей площади	1
Объекты социального обеспечения: дома-интернаты для престарелых, инвалидов и детей	20 койко-мест	1
Жилищно-эксплуатационные службы	60 м² общей площади	1
Ветеринарные поликлиники и станции	60 м² общей площади	1
Государственные, административные, общественные организации и учреждения	100 работающих	15
Общественные объединения и организации, творческие союзы, международные организации	60 м² общей площади	1
Государственные и муниципальные учреждения, рассчитанные на об-служивание населения: загсы, дворцы бракосочетания, архивы, ин-формационные центры	100 работающих	10
Отделения связи, почтовые отделения, телефонные и телеграфные пункты	30 м² общей площади	1
Банки, учреждения кредитования, страхования,биржевой торговли, нотариальные конторы, ломбарды,юридические консультации, агент-ства недвижимости,туристические агентства и центры обслуживания, рекламные агентства	30 м² общей площади	1
Научно-исследовательские, проектные, конструкторские организации, компьютерные центры, залы компью-терных игр	100 работающих	15
Научные и опытные станции, метеорологические станции	30 м² общей площади	1
Производственные предприятия, производственные базы строитель-ных, коммунальных, транспортных и других предприятий	5 работников в максималь-ной смене	1
Склады	6 работников в максималь-ной смене	1
Электростанции, теплоэлектроцентрали, котельные большой мощно-сти и газораспределительные станции	6 работников в максималь-ной смене	1
Газохранилища	6 работников в максималь-ной смене	1
АТС, районные узлы связи, телефонные станции	6 работников в максималь-ной смене	1
Водопроводные сооружения	6 работников в максималь-ной смене	1
Канализационные сооружения	6 работников в максималь-ной смене	1
Передающие и принимающие станции радио- и телевещания, связи	6 работников в максималь-ной смене	1
Обслуживание автотранспорта (мастерские автосервиса, станции тех-нического обслуживания, АЗС, автомобильные мойки)	10 работников в максим-альную смену	1
Вокзалы и станции	100 пассажиров, прибы-вающих в час пик	15
Агентства по обслуживанию пассажиров	60 м² общей площади	1

3.4.53. Места для постоянного хранения легковых автомобилей, принадлежащих инвалидам, в соответствии с требованиями ВСН 62-91 * следует предоставлять в гаражах - стоянках и на автостоянках не далее 50 м от места проживания автовладельца.

На автостоянках общественных зданий и сооружений, учреждений и предприятий обслуживания необходимо предусматривать места для личных машин инвалидов и площадки для специализированного автотранспорта, об-служивающего инвалидов на расстоянии не более 50 м от входов в эти здания и сооружения. Ширина стоянки для автотранспорта инвалидов должна быть не менее 3,5 м.

На автомобильных стоянках при специализированных зданиях и сооружениях для инвалидов следует выделять для личных автомобилей инвалидов не менее 20 % мест, а около учреждений, специализирующихся на лечении спинальных больных и восстановлении опорно-двигательных функций, - не менее 30 % мест.

3.4.54. При устройстве открытой автостоянки для парковки автомобилей на отдельном участке ее размеры определяются средней площадью, занимаемой одним автомобилем, с учетом ширины разрывов и проездов.

3.4.55. Расчет показателя удельной площади участков автостоянок для постоянного хранения автомобилей принимается исходя из:

Численность населения - 305,2 тыс. чел.

Количество легковых автомобилей, находящихся в частной собственности граждан - 93 тыс.штук (на 2014 год).

$$\frac{93}{305.2} \times 1000 = 305 \text{ авт./1000 чел.}$$

Минимальное количество легковых автомобилей в частной собственности - 305 авт./1000 чел.

Число мест хранения автомобилей по минимальной и максимальной норме уровня автомобилизации принима-ется 345-400 автомобилей на 1000 чел., в том числе 3-4 такси и 2-3 ведомственных автомобиля.

Общая обеспеченность стоянками для постоянного хранения автомобилей (п. 6.33 СП 42.13330.2011) - **90 %**.

Места хранения автомобилей за пределами селитебной территории (п. 6.33 СП 42.13330.2011) - **10-15 %**.

Площади застройки и размеры земельных участков отдельно стоящих автостоянок для хранения легковых ав-томобилей в зависимости от их этажности следует принимать, м2 на одно машино-место (п. 6.36 СП 42.13330.2011,) для:

- 1) одноэтажных - 30;
- 2) двухэтажных - 20;
- 3) трехэтажных - 14;
- 4) четырехэтажных - 12;
- 5) пятиэтажных - 10.

Площадь застройки и размеры земельных участков для наземных стоянок принимаем из расчета 21,3 м² на одно машино-место:

$$30 \text{ (одноэтажные)} + 20 \text{ (двухэтажные)} + 14 \text{ (трехэтажные)} / 3 = 21,3 \text{ м}^2$$

Расчет по минимальной норме автомобилизации

$$345 \text{ машин} / 0,90 = 311 \text{ машино-мест}$$

$$311 - (311 / 0,15) = 264 \text{ машино-места}$$

$$264 \text{ машино-мест} / 21,3 \text{ м}^2 = 5,623 \text{ м}^2$$

5 623 м² : 1 000 чел. = **5,6** м²/чел.
Расчет по максимальной норме автомобилизации
400 машины х 0,90 = 360 машино-места
360 - (360 х 0,15) = 306 машино-место
306 машино-место х 21,3 м² = 6 517 м²
6 517 м² : 1 000 чел. = 6,5 м²/чел.
3.4.56. Автозаправочные станции (АЗС) следует проектировать из расчета одна топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей, принимая размеры их земельных участков, га, для станций:
1) на 2 колонки - 0,1;
2) на 5 колонок - 0,2;
3) на 7 колонок - 0,3.
3.4.57. Санитарно-защитные зоны для автозаправочных станций устанавливаются в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, в том числе ориентировочные размеры санитарно-защитных зон составляют, м, для:
1) автозаправочных станций для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом - 100;
2) автозаправочных станций не более 3 топливораздаточных колонок только для заправки легкового автотранспорта жидким топливом, в том числе с объектами обслуживания (магазины, кафе) - 50.

3.5. Требования и рекомендации по установлению красных линий и линий отступа от красных линий, для вновь проектируемых объектов

Красные линии обязательны для соблюдения всеми субъектами градостроительной деятельности, участвующим и в процессе проектирования и последующего освоения и застройки территории города.

Красные линии устанавливаются: с учетом ширины улиц и дорог, которые определяются 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.

За пределы красных линий в сторону улицы или площади не должны выступать здания и сооружения. Размещение крылец и консольных элементов зданий (балконов, козырьков, карнизов) за пределами красных линий не допускается.

В пределах красных линий допускается размещение объектов общего пользования:

- инженерных коммуникаций (без возведения строений);
- элементов благоустройства, (в том числе памятников, стелл и других памятных знаков) и озеленения;
- шумозащитных устройств;
- рекламных конструкций, установленных в соответствии с нормативным правовым актом администрации города Мурманска;
- технических средств информации и организации движения;
- гостевых стоянок автомобилей (без устройства ограждений, сооружения подпорных стенок и других объектов строительства);
- киосков для продажи печатных изделий;
- остановочных пунктов маршрутов регулярных перевозок.

Обоснованием установления требований и рекомендаций по установлению красных линий является анализ нормативных правовых актов Российской Федерации в области градостроительства, Градостроительного кодекса Российской Федерации, а также нормативных правовых актов органов местного самоуправления и действующих региональных нормативов Мурманской области.

Линии отступа устанавливаются с учетом санитарно-защитных и охранных зон, сложившегося использования земельных участков и территорий.

Для территорий, подлежащих застройке, документацией по планировке территории устанавливаются линии регулирования застройки - границы застройки, устанавливаемые при размещении зданий, строений, сооружений, с отступом от красных линий или от границ земельного участка.

Жилые здания с квартирами в первых этажах следует располагать, как правило, с отступом от красных линий:

- от многоквартирных многоэтажных (от 6 этажей и выше) и среднеэтажных (до 6 этажей) жилых домов до красных линий - 5 м;
- от индивидуальных домов, домов блокированного типа до красных линий улиц не менее 5 м, от красной линии проездов не менее 3 м, расстояние от хозяйственных построек до красных линий улиц и проездов не менее 5 м.;
- от зданий и сооружений в промышленных зонах - не менее 3 м.

Указанные расстояния измеряются от наружной стены здания в уровне цоколя. Декоративные элементы (а также лестницы, приборы освещения, камеры слежения и др.), выступающие за плоскость фасада не более 0,6 м, допускается не учитывать.

По красной линии допускается размещать жилые здания с встроенными в первые этажи или пристроенными помещениями общественного назначения, кроме учреждений образования и воспитания, а в условиях реконструкции сложившейся застройки — многоквартирные жилые здания с квартирами в первых этажах.

В районах усадебной застройки, жилые дома могут размещаться по красной линии жилых улиц, если это предусмотрено градостроительной документацией и правилами застройки и землепользования.

Минимальные расстояния в метрах от стен зданий и границ земельных участков учреждений и предприятий обслуживания до красных линий следует принимать не менее приведенных в таблице 17.

Здания (земельные участки) учреждений и предприятий обслуживания	Минимальные расстояния, метров		
	до красной линии городской населенный пункт	до стен жилых домов	до зданий общеобразовательных школ, детских дошкольных и лечебных учреждений
Детские дошкольные учреждения и общеобразовательные школы (стены здания)	25	в соответствии с техническими регламентами	
Учреждения здравоохранения:			
больничные корпуса	30		
поликлиники	15		
Пожарные депо	10		
Приемные пункты вторичного сырья		20	50
Кладбища традиционного захоронения и крематории	6	при площади, гектаров, менее 20 га - 300; от 20 до 40 га - 500	
Кладбища для погребения после кремации		100	

Таблица 17

4. Зоны сельскохозяйственного использования

4.1. Общие требования

4.1.1. В состав функциональных зон, устанавливаемых в границах территории населенных пунктов, могут включаться зоны сельскохозяйственного использования (в том числе зоны сельскохозяйственных угодий), а также зоны, занятые объектами сельскохозяйственного назначения и предназначенные для ведения сельского хозяйства, дачного хозяйства, развития объектов сельскохозяйственного назначения.

4.1.2. Зоны сельскохозяйственных угодий - это, как правило, земли за границами населенных пунктов, пашни, сенокосы, пастбища, залежи, земли занятые многолетними насаждениями (садами и др.).

4.1.3. Сельскохозяйственные зоны, помимо основного целевого назначения, могут использоваться для производства с основной функцией:

- интенсивного садоводства и овощеводства (в том числе в закрытом грунте);
- научно-образовательные зоны с основными функциями;
- научного исследования;
- высшего образования, научного исследования;
- специального образования.

4.2. Зоны размещения объектов сельскохозяйственного назначения

4.2.1. Зоны размещения объектов сельскохозяйственного назначения (далее - зоны сельскохозяйственного использования) допускается размещать животноводческие, птицеводческие и звероводческие предприятия, предприятия по хранению и переработке сельскохозяйственной продукции, ремонту, техническому обслуживанию и хранению сельскохозяйственных машин и автомобилей, по изготовлению строительных конструкций, изделий и деталей из местных материалов, машиноиспытательные станции, ветеринарные учреждения, теплицы и парники, промысловые цеха, материальные склады, транспортные, энергетические и другие объекты, связанные с проектируемыми предприятиями, а также коммуникации, обеспечивающие внутренние и внешние связи объектов производственной зоны.

4.2.2. Не допускается размещение зон сельскохозяйственного использования:

- на площадках залегания полезных ископаемых без согласования с органами управления государственным фондом недр;
- в зонах оползней, которые могут угрожать застройке и эксплуатации предприятий, зданий и сооружений;
- в зонах санитарной охраны источников питьевого водоснабжения;
- во всех зонах округов санитарной, горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и ку-

рортов;

- в водоохранных и прибрежных зонах рек, водоемов и других объектов водного фонда;
- на земельных участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами Роспотребнадзора и Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору (далее - Россельхознадзор);
- на землях особо охраняемых природных территорий;
- в зонах охраны объектов культурного наследия, без разрешения органа уполномоченного в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия.

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

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

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

4.2.4. При размещении зон сельскохозяйственного использования в районе расположения радиостанций, складов взрывчатых веществ, сильно действующих ядовитых веществ и других предприятий и объектов специального назначения расстояние от проектируемых зон до указанных объектов следует принимать в соответствии с требованиями действующих норм и правил при соблюдении санитарно-защитных зон указанных объектов (СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03).

4.2.5. Размещение зон сельскохозяйственного использования в районах расположения существующих и вновь проектируемых аэропортов и аэродромов допускается при условии соблюдения требований Воздушного кодекса Российской Федерации.

Согласованию подлежит размещение зданий и сооружений, воздушных линий связи и высоковольтных линий электропередачи, подлежащих строительству на расстоянии до 10 км от границ аэродрома; зданий и сооружений, воздушных линий связи и высоковольтных линий электропередачи, абсолютная отметка верхней точки которых превышает абсолютную отметку аэродрома на 50 м и более, подлежащих строительству на расстоянии от 10 до 30 км от границ аэродрома.

4.2.6. При размещении в зонах сельскохозяйственного использования складов минеральных удобрений и химических средств защиты растений должны соблюдаться необходимые меры, исключающие попадание вредных веществ в водоемы.

Склады минеральных удобрений и химических средств защиты растений следует располагать на расстоянии не менее 2 км от рыбохозяйственных водоемов. В случае особой необходимости допускается уменьшать расстояние от указанных складов до рыбохозяйственных водоемов при условии согласования с территориальными органами в сфере охраны рыбных и водных биологических ресурсов.

Для складов минеральных удобрений и химических средств защиты растений следует предусматривать организацию санитарно-защитных зон в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03.

4.2.7. Зону сельскохозяйственного использования, сельскохозяйственные предприятия и объекты следует располагать, по возможности, с подветренной стороны по отношению к жилой зоне и ниже по рельефу местности.

При организации данной зоны объекты и сооружения следует, по возможности, концентрировать на одной площадке с односторонним размещением относительно жилой зоны.

Территории зон сельскохозяйственного использования не должны разделяться на обособленные участки железными или автомобильными дорогами общей сети, а также реками.

4.2.8. При планировке и застройке зон сельскохозяйственного использования необходимо предусматривать:

- планировочную увязку с селитебной зоной;
- экономически целесообразное кооперирование сельскохозяйственных и промышленных предприятий на одном земельном участке и организацию общих объектов подсобного и обслуживающего назначения;
- выполнение комплексных технологических и инженерно-технических требований и создание единого архитектурного ансамбля с учетом природно-климатических, геологических и других местных условий;
- мероприятия по охране окружающей среды от загрязнения производственными выбросами и стоками;
- возможность преобразования зоны сельскохозяйственного использования в функциональные зоны иных видов.

5. Зоны специального назначения

5.1. В состав зон специального назначения муниципального образования город Мурманск могут включаться зоны, занятые кладбищами, крематориями, объектами размещения отходов производства и потребления и иными объектами, размещение которых может быть обеспечено только путем выделения указанных зон и недопустимо в других территориальных зонах.

5.2. Для предприятий, производств и объектов, расположенных в зоне специального назначения, в зависимости от мощности, характера и количества выделяемых в окружающую среду загрязняющих веществ и других вредных физических факторов на основании санитарной классификации устанавливаются санитарно-защитные зоны.

5.3. Размещение, расширение и реконструкция кладбищ, зданий и сооружений похоронного назначения осуществляется в соответствии с требованиями Федерального закона от 12.01.1996 № 8-ФЗ "О погребении и похоронном деле", СанПиН 2.1.1279-03, СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и настоящих нормативов.

5.4. Не разрешается размещать кладбища на территориях:

- первого и второго поясов зон санитарной охраны источников централизованного водоснабжения;
- зон санитарной, горно-санитарной охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- с выходом на поверхность закарстованных, сильнотрещиноватых пород и в местах выклинивания водоносных горизонтов;
- со стоянием грунтовых вод менее 2 м от поверхности земли при наиболее высоком их стоянии, а также на затопляемых, подверженных оползням и обвалам, заболоченных;
- на берегах озер, рек и других открытых водоемов, используемых населением для хозяйственно-бытовых нужд, купания и культурно-оздоровительных целей.

5.5. Выбор земельного участка под размещение кладбища производится на основе санитарно-эпидемиологической оценки следующих факторов:

- санитарно-эпидемиологической обстановки;
- градостроительного назначения и ландшафтного зонирования территории;
- геологических, гидрогеологических и гидрогеохимических данных;
- почвенно-географических и способности почв и почвогрунтов к самоочищению;
- эрозионного потенциала и миграции загрязнений;
- транспортной доступности.

Участок, отводимый под кладбище, должен удовлетворять следующим требованиям:

- иметь уклон в сторону, противоположную населенному пункту, открытых водоемов, а также при использовании населением грунтовых вод для хозяйственно-питьевых и бытовых целей;
- не затопляться при паводках;
- иметь уровень стояния грунтовых вод не менее чем в 2,5 м от поверхности земли при максимальном стоянии грунтовых вод. При уровне выше 2,5 м от поверхности земли участок может быть использован лишь для размещения кладбища для погребения после кремации;
- иметь сухую, пористую почву (супесчаную, песчаную) на глубине 1,5 м и ниже с влажностью почвы в пределах 6-18 %;
- располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой территории.

5.6. Устройство кладбища осуществляется в соответствии с утвержденным проектом, в котором предусматривается:

- обоснованность места размещения кладбища с мероприятиями по обеспечению защиты окружающей среды;
- наличие водоупорного слоя для кладбищ традиционного типа;
- система дренажа;
- обваловка территории;
- организация и благоустройство санитарно-защитной зоны;
- характер и площадь зеленых насаждений;
- организация подъездных путей и автостоянок;
- планировочное решение зоны захоронений для всех типов кладбищ с разделением на участки, различающиеся по типу захоронений, при этом площадь мест захоронения должна быть не менее 65-70 % общей площади кладбища;
- разделение территории кладбища на функциональные зоны (входную, ритуальную, административно-хозяйственную, захоронений, зеленой защиты по периметру кладбища);
- канализование, водо-, тепло-, электроснабжение, благоустройство территории.

5.7. Размер земельного участка для кладбища определяется с учетом количества жителей города, но не может превышать 40 га. При этом также учитывается перспективный рост численности населения, коэффициент смертности, наличие действующих объектов похоронного обслуживания, принятая схема и способы захоронения, вероисповедания, норм земельного участка на одно захоронение.

Размер участка земли на территориях кладбищ для погребения умершего устанавливается органом местного самоуправления таким образом, чтобы гарантировать погребение на этом же участке земли умершего супруга или близкого родственника.

5.8. Полигоны твердых бытовых отходов (ТБО) являются специальными сооружениями, предназначенными для изоляции и обезвреживания ТБО, и должны гарантировать санитарно-эпидемиологическую безопасность населения.

Полигоны ТБО проектируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03, СП 2.1.7.1038-01, "Ин-

струкции по проектированию, эксплуатации и рекультивации полигонов для твердых бытовых отходов", утвержденной Минстром России от 02.11.1996.

5.9. Полигоны ТБО размещаются за пределами жилой зоны, на обособленных территориях с обеспечением нормативных санитарно-защитных зон.

При отводе земельного участка определяется срок эксплуатации полигона и мероприятия по возвращению данной территории в состояние пригодное для хозяйственного использования (рекультивация).

5.10. Размер санитарно-защитной зоны следует принимать в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03, при этом ориентировочный размер санитарно-защитной зоны составляет, м, для:

- 1) участков компостирования - 500;
- 2) усовершенствованных свалок - 1000.

Размер санитарно-защитной зоны должен быть уточнен расчетом рассеивания в атмосфере вредных выбросов с последующим проведением натурных исследований и измерений. Границы зоны устанавливаются по изолинии 1 ПДК, если она выходит из пределов нормативной зоны.

Санитарно-защитная зона должна иметь зеленые насаждения.

5.11. Не допускается размещение полигонов:

- 1) на территории зон санитарной охраны водоисточников;
- 2) в зонах охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- 3) в местах выхода на поверхность трещиноватых пород;
- 4) в местах выклинивания водоносных горизонтов;
- 5) в местах массового отдыха населения и размещения оздоровительных учреждений.

При выборе участка для устройства полигона ТБО следует учитывать климатогеографические и почвенные особенности, геологические и гидрологические условия местности.

Полигоны ТБО размещаются на участках, где выявлены глины или тяжелые суглинки, а грунтовые воды находятся на глубине более 2 м. Не используются под полигоны болота глубиной более 1 м и участки с выходами грунтовых вод в виде ключей.

5.12. Полигон для твердых бытовых отходов размещается на ровной территории, исключающей возможность смыва атмосферными осадками части отходов и загрязнения ими прилегающих земельных площадей и открытых водоемов, вблизи расположенных населенных пунктов. Допускается отвод земельного участка под полигоны ТБО на территории оврагов, начиная с его верховьев, что позволяет обеспечить сбор и удаление поверхностных вод путем устройства перехватывающих нагорных каналов для отвода этих вод в открытые водоемы.

5.13. Полигон проектируют из двух взаимосвязанных территориальных частей: территории, занятой под складирование ТБО, и территории для размещения хозяйственно-бытовых объектов.

5.14. Хозяйственная зона проектируется для размещения производственно-бытового здания для персонала, стоянки для размещения машин и механизмов. Для персонала предусматривается обеспечение питьевой и хозяйственно-бытовой водой в необходимом количестве, комната для приема пищи, туалет в соответствии с требованиями раздела "Зоны инженерной инфраструктуры" настоящих нормативов.

Территория хозяйственной зоны бетонируется или асфальтируется, должна иметь освещение, легкое ограждение.

5.15. По периметру всей территории полигона ТБО проектируется легкое ограждение или осушительная траншея глубиной более 2 м или вал высотой не более 2 м. В ограде полигона устраивается шлагбаум у производственно-бытового здания.

5.16. На выезде из полигона предусматривается контрольно-дезинфицирующая установка с устройством бетонной ванны для ходовой части мусоровозов. Размеры ванны должны обеспечивать обработку ходовой части мусоровозов.

5.17. В зеленой зоне полигона проектируются контрольные скважины, в том числе: одна контрольная скважина - выше полигона по потоку грунтовых вод, 1-2 скважины ниже полигона для учета влияния складирования ТБО на грунтовые воды.

Сооружения по контролю качества грунтовых и поверхностных вод должны иметь подъезды для автотранспорта.

5.18. Объекты размещения отходов производства (далее объекты) предназначены для длительного их хранения и захоронения при условии обеспечения санитарно-эпидемиологической безопасности населения на весь период их эксплуатации и после закрытия.

Объекты размещения отходов производства проектируются в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03, СНиП 2.01.28-85.

5.19. Объекты следует размещать за пределами жилой зоны и на обособленных территориях с обеспечением нормативных санитарно-защитных зон.

Объекты должны располагаться с подветренной стороны по отношению к жилой застройке.

5.20. Размещение объектов не допускается:

- 1) на территории зон санитарной охраны водоисточников;
- 2) в зонах охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- 3) в зонах массового загородного отдыха населения и на территории лечебно-оздоровительных учреждений;
- 4) в рекреационных зонах;
- 5) в местах выклинивания водоносных горизонтов;
- 6) на заболачиваемых и подтопляемых территориях.
- 7) в границах установленных водоохранных зон водоемов и водотоков.

Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов также не допускается размещать:

- 1) на площадях залегания полезных ископаемых без согласования с органами управления государственным

фондом недр;

- 2) в зонах активного карста;
- 3) в зоне питания подземных источников питьевой воды;
- 4) на территориях зеленых зон города;
- 5) на землях, занятых или предназначенных под занятие лесами, лесопарками и другими зелеными насаждениями, выполняющими защитные и санитарно-гигиенические функции и являющимися местом отдыха населения;
- 6) на участках, загрязненных органическими и радиоактивными отходами, до истечения сроков, установленных органами Роспотребнадзора.

5.21. В составе полигонов по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов следует предусматривать:

- 1) завод по обезвреживанию токсичных промышленных отходов;
- 2) участок захоронения токсичных промышленных отходов;
- 3) стоянку специализированного автотранспорта, предназначенного для перевозки токсичных промышленных отходов.

5.22. Размещение отходов на территории объекта осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.7.1322-03, токсичных промышленных отходов - также в соответствии с требованиями 2.01.28-85.

5.23. Для сбора, хранения и утилизации снежно-ледяных отложений с территории городского округа, в том числе загрязненного снега с дорог, искусственных сооружений (мостов, эстакад, путепроводов и др.), следует предусматривать специализированные сооружения - снегоприемные пункты. Снегоприемные пункты могут быть в виде "сухих" снежных свалок и снегоплавильных шахт, подключенных к системе канализации.

Проектирование снегоприемных пунктов следует осуществлять в соответствии с требованиями ОДМ 218.5.001-2008, "Рекомендаций по расчету систем сбора, отведения и очистки поверхностного стока с жилой, общественно-деловой и рекреационной зон, площадок предприятий и определению условий выпуска его в водные объекты", утвержденных 28.12.2005 ФГУП "НИИ ВОДГЕО", а также нормативных документов в области охраны окружающей среды.

5.24. Количество снегоприемных пунктов и места их расположения определяются исходя из условий:

- 1) обеспечения оперативности работ по вывозке снега;
- 2) минимизации транспортных расходов при вывозке снега;
- 3) объемов снега, подлежащего вывозу;
- 4) пропускной способности канализационных коллекторов и мощность очистных сооружений;
- 5) обеспеченности беспрепятственного подъезда к ним транспорта.

5.25. В водоохранных зонах водных объектов, а также над подземными инженерными сетями размещение "сухих" снегосвалок допускается при наличии соответствующих согласований.

5.26. Размер санитарно-защитной зоны от снегоприемных пунктов до жилой застройки следует принимать не менее 100 м.

5.27. Допускается использование территории снегосвалки в летнее время для организации стоянки автотранспорта или для иных целей.

6. Размещение инженерных сетей

6.1. Инженерные сети следует размещать преимущественно в пределах поперечных профилей улиц и дорог: под тротуарами или разделительными полосами - инженерные сети в коллекторах, каналах или тоннелях, в разделительных полосах - тепловые сети, водопровод, газопровод, хозяйственную и дождевую канализацию.

На полосе между красной линией и линией застройки следует размещать газовые сети низкого давления и кабельные сети (силовые, связи, сигнализации и диспетчеризации).При ширине проезжей части более 22 м следует предусматривать размещение сетей водопровода по обеим сторонам улиц.

6.2. При реконструкции проезжих частей улиц и дорог с устройством дорожных капитальных покрытий, под которыми расположены подземные инженерные сети, следует предусматривать вынос этих сетей на разделительные полосы и под тротуары. При соответствующем обосновании допускаются под проезжими частями улиц сохранение существующих, а также прокладка в каналах и тоннелях новых сетей. На существующих улицах, не имеющих разделительных полос, допускается размещение новых инженерных сетей под проезжей частью при условии размещения их в тоннелях или каналах; при технической необходимости допускается прокладка газопровода под проезжими частями улиц.

6.3. Прокладку подземных инженерных сетей следует, как правило, предусматривать: совмещенную в общих траншеях: в тоннелях - при необходимости одновременного размещения тепловых сетей диаметром от 500 до 900 мм, водопровода - до 500 мм, свыше десяти кабелей связи и десяти силовых кабелей напряжением до 10 кВ, при реконструкции магистральных улиц и районов исторической застройки, при недостатке места в поперечном профиле улиц для размещения сетей в траншеях, на пересечениях с магистральными улицами и железнодорожными путями. В тоннелях допускается также прокладка воздухопроводов, напорной канализации и других инженерных сетей. Совместная прокладка газо- и трубопроводов, транспортирующих легковоспламеняющиеся и горючие жидкости, с кабельными линиями не допускается.

На участках застройки в сложных грунтовых условиях (лессовые просадочные) необходимо предусматривать прокладку водонесущих инженерных сетей, как правило, в проходных тоннелях. Тип просадочности грунта следует принимать в соответствии со СНиП 23-01-99*; СНиП 2.04-02-84; СНиП 2.04.03-85 и СНиП 2.04.07-86*. На селитебных территориях в сложных планировочных условиях допускается прокладка наземных тепловых сетей при наличии разрешения администрации.

6.4. Расстояния по горизонтали (в свету) от ближайших подземных инженерных сетей до зданий и сооружений

Расстояния от инженерных сетей

Таблица 18

Инженерные сети	Расстояние, м, по горизонтали (в свету) от подземных сетей до								
	фундаментов зданий и сооружений	фундаментов ограждений предприятий, эстакад, опор контактной сети и связи, железных дорог	оси крайнего пути		бортового камня улицы дороги (кромки проезжей части, укрепленной полосы обочины)	наружной бровки кювета или подшвы насыпи дороги	фундаментов опор воздушных линий электропередачи напряжением		
			железных дорог колеи 1520 мм, но не менее глубины траншей до подшвы насыпи и бровки выемки	железных дорог колеи 750 мм			до 1 кВ наружного освещения, контактной сети троллейбусов	св. 1 до 35 кВ	св. 35 до 110 кВ и выше
Водопровод и напорная канализация	5	3	4	2,8	2	1	1	2	3
Самотечная канализация (бытовая и дождевая)	3	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3
Дренаж	3	1	4	2,8	1,5	1	1	2	3
Сопутствующий дренаж	0,4	0,4	0,4	0	0,4	-	-	-	-
Газопроводы горючих газов давления, МПа (кгс/см²)	2	1	3,8	2,8	1,5	1	1	5	10
низкого до 0,005 (0,05)	4	1	4,8	2,8	1,5	1	1	5	10
среднего св. 0,005 (0,05) до 0,3 (3)	7	1	7,8	3,8	2,5	1	1	5	10
высокого: св. 0,3 (3) до 0,6 (6) св. 0,6 (6) до 1,2 (12)	10	1	10,8	3,8	2,5	2	1	5	10
Тепловые сети:									
от наружной стенки канала, тоннеля	2	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3
от оболочки бесканальной прокладки	5	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3
Кабели силовые всех напряжений и кабели связи	0,6	0,5	3,2	2,8	1,5	1	0,5 <*>	5 <*>	10 <*>
Каналы, коммуникационные тоннели	2	1,5	4	2,8	1,5	1	1	2	3 <*>
Наружные пневмомусоропроводы	2	1	3,8	2,8	1,5	1	1	3	5

<*> Относится только к расстояниям от силовых кабелей.

Допускается предусматривать прокладку подземных инженерных сетей в пределах фундаментов опор и эстакад трубопроводов, контактной сети при условии выполнения мер, исключающих возможность повреждения сетей в случае осадки фундаментов, а также повреждения фундаментов при аварии на этих сетях. При размещении инженерных сетей, подлежащих прокладке с применением строительного водопонижения, расстояние их до зданий и сооружений следует устанавливать с учетом зоны возможного нарушения прочности грунтов оснований.

Расстояния от тепловых сетей при бесканальной прокладке до зданий и сооружений следует принимать как для водопровода.

Расстояния от силовых кабелей напряжением 110 - 220 кВ до фундаментов ограждений предприятий, эстакад, опор контактной сети и линий связи следует принимать 1,5 м.

6.5. Расстояния по горизонтали (в свету) между соседними инженерными подземными сетями при их параллельном размещении следует принимать по таблице 19.

Таблица 19

Инженерные сети	Расстояние, м, по горизонтали (в свету) от подземных по сетей до								
	водопровод	Канализации бытовой	Дренажа и бытовой канализации	Кабелей силовых всех напряжений	Кабелей связи	Тепловых сетей		Каналов тоннелей	Наружных пневмомусоропроводов
						Наружная стенка канала, тоннеля	Оболочка бесканальной прокладки		
Водопровод	Прим1	прим 2	1,5	0,5*	0,5	1,5	1,5	1,5	1
Канализация бытовая	прим 2	0,4	0,4	0,5*	0,5	1	1	1	1
Канализация дождевая	1,5	0,4	0,4	0,5*	0,5	1	1	1	1
Газопроводы горючих газов давления, МПа (кгс/см²); низкого до 0,005 (0,05)	1	1	1	1	1	2	1	2	1
среднего св. 0,005 (0,05) до 0,3 (3)	1	1,5	1,5	1	1	2	1	2	1,5
высокого: св. 0,3 (3) до 0,6 (6)	1,5	2	2	1	1	2	1,5	2	2
св. 0,6 (6) до 1,2 (12)	2	5	5	2	1	4	2	4	2
Тепловые сети: от наружной стенки канала, тоннеля	1,5	1	1	2	1	-	-	2	1
от оболочки бесканальной прокладки	1,5	1	1	2	1	-	-	2	1
Кабели силовые всех напряжений и кабели связи	0,5	0,5	0,5	0,5	-	1	1	1	1
Каналы, коммуникационные тоннели	1,5	1	1	2	1	2	2	-	1
Наружные пневмомусоропроводы	1	1	1	1,5	1	1	1	1	-

<*> В соответствии с требованиями раздела 2 правил устрои­ста элект­роу­стано­вок (ПЭУ), утвержденных Мин­эне­ром СССР 18 августа 1975 года по согласо­ванию с гос­строем СССР

Примечание

1. При параллельной прокладке нескольких линий водопровода расстояние между ними следует принимать в зависимости от технических и инженерно-геологических условий в соответствии со СП 31.13330.

2. Расстояние от бытовой канализации до хозяйственно-питьевого водопровода следует принимать, м: до водопровода из железобетонных и асбестоцементных труб - 5; до водопровода из чугунных труб диаметром до 200 мм - 1,5; диаметром свыше 200 мм - 3; до водопровода из пластмассовых труб - 1,5.

Расстояние между сетями канализации и производственного водопровода в зависимости от материала и диаметра труб, а также от номенклатуры и характеристики грунтов должно быть 1,5 м.

6.6. При параллельной прокладке газопроводов для труб диаметром до 300 мм расстояние между ними (в свету) допускается принимать 0,4 м и более 300 мм - 0,5 м при совместном размещении в одной траншее двух и более газопроводов.

В таблице указаны расстояния до остальных газопроводов. Размещение газопроводов из неметаллических труб следует предусматривать в соответствии со СНиП 42-01-2002.

6.7. При пересечении инженерных сетей между собой расстояния по вертикали (в свету) следует принимать в соответствии с требованиями СП 18.13330.2011.

Указанные в обеих таблицах расстояния допускается уменьшать при выполнении соответствующих технических мероприятий, обеспечивающих требования безопасности и надежности.

6.8. Прокладка трубопроводов с легковоспламеняющимися и горючими жидкостями, а также со сжиженными газами для снижения промышленных предприятий и складов по селитебной территории не допускается.

6.9. Магистральные трубопроводы следует прокладывать за пределами территории городского округа в соответствии со СНиП 2.05.06-85. Для нефтепродуктов, прокладываемых на территории города, следует руководствоваться СНиП 2.05.13-90.

7. Охрана окружающей среды

7.1. Общие требования

7.1.1. При планировке и застройке города следует считать приоритетным решение вопросов, связанных с охраной окружающей среды, рациональным использованием природных ресурсов, безопасной жизнедеятельностью и здоровьем человека.

7.1.2. Раздел "Охрана окружающей среды" разрабатывается на всех стадиях градостроительной, предпроектной и проектной документации с целью обеспечения устойчивого развития и экологической безопасности территории и населения на основе достоверной и качественной информации о природно-климатических, ландшафтных, геологических, гидрологических и экологических условиях, а также антропогенных изменениях природной среды в процессе хозяйственной деятельности.

Сравнение и выбор вариантов проектных решений следует производить с учетом объемов работ по рекультивации и компенсации экономического ущерба от загрязнения окружающей среды и нарушения экосистем и природных комплексов.

7.1.3. При проектировании необходимо руководствоваться Водным, Земельным, Воздушным и Лесным кодексами Российской Федерации, Федеральными законами от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", от 04.05.1999 № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения", от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления", от 15.02.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", от 23.11.1995 № 174-ФЗ "Об экологической экспертизе", законом Российской Федерации от 21.02.1992 № 2395-1 "О недрах", законодательством Мурманской области об охране окружающей среды и другими нормативными правовыми актами, согласно которым одним из основных направлений градостроительной деятельности является рациональное землепользование, охрана природы, ресурсосбережение, защита территорий от опасных природных явлений и техногенных процессов и обеспечение благоприятных условий жизнедеятельности человека.

7.2. Рациональное использование природных ресурсов

7.2.1. Использование и охрана территорий природного комплекса, флоры и фауны осуществляется в соответствии с Федеральными законами от 15.02.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире", законодательством Мурманской области и другими нормативными правовыми документами.

7.2.2. Изъятие под застройку земель лесного фонда, находящихся в собственности Мурманской области, допускается в исключительных случаях в соответствии с требованиями Земельного и Лесного кодексов Российской Федерации, федерального законодательства.

7.2.3. Проектирование на территории города жилой застройки, промышленных комплексов и других объектов осуществляется после получения от соответствующих территориальных геологических организаций заключения об отсутствии полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение в местах их залегания подземных сооружений допускается с разрешения органов управления государственным фондом недр и органов Ростехнадзора только при условии обеспечения возможности извлечения полезных ископаемых или доказанности экономической целесообразности застройки.

7.2.4. Размещение зданий, сооружений и коммуникаций не допускается:

- 1) на землях особо охраняемых природных территорий, если это противоречит целевому использованию данных земель и может нанести ущерб природным комплексам и их компонентам;
- 2) на землях зеленой зоны города, если проектируемые объекты не предназначены для отдыха, спорта или обслуживания пригородного лесного хозяйства;
- 3) в зонах санитарной охраны источников водоснабжения и площадок водопроводных сооружений, если проектируемые объекты не связаны с эксплуатацией источников;
- 4) на землях водохранных зон и прибрежных защитных полос водных объектов;
- 5) в зонах санитарной охраны курортов, если проектируемые объекты не связаны с эксплуатацией природных лечебных средств курортов.

7.2.5. На территории с превышением показателей фона выше гигиенических нормативов не допускается размещение промышленных объектов и производств, являющихся источниками загрязнения среды обитания и воздействия на здоровье человека.

Для действующих объектов, являющихся источниками загрязнения среды обитания человека, разрешается проведение реконструкции или перепрофилирование производств при условии снижения всех видов воздействия на среду обитания до предельно допустимой концентрации (ПДК) при химическом и биологическом воздействии и предельно допустимого уровня (ПДУ) при воздействии физических факторов с учетом фона.

7.2.6. Для промышленных объектов, производств и сооружений, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека устанавливаются санитарно-защитные зоны в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и настоящих нормативов.

7.3. Охрана атмосферного воздуха

7.3.1. При проектировании застройки должны быть проведены оценка состояния и прогноз изменения качества атмосферного воздуха путем расчета уровня загрязнения атмосферы от всех источников загрязнения (промышленных, транспортных и др.), учитывая аэроклиматические и геоморфологические условия, ожидаемые загрязнения атмосферного воздуха с учетом существующих и планируемых объектов, предельно допустимые концентрации (ПДК) или ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) для каждого из загрязняющих веществ, также должны быть разработаны предупредительные действия по исключению загрязнения атмосферы, включая неорганизованные выбросы и вторичные источники.

Соблюдение гигиенических нормативов - ПДК атмосферных загрязнений химических и биологических веществ

обеспечивает отсутствие прямого или косвенного влияния на здоровье населения и условия его проживания.

7.3.2. Предельно допустимые концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе на территории города принимаются в соответствии с требованиями ГН 2.1.6.1338-03, ГН 2.1.6.2309-07 и СанПиН 2.1.6.1032-01.

Максимальный уровень загрязнения атмосферного воздуха на различных территориях принимается по таблице 26 настоящих нормативов.

7.3.3. Селитебные территории не следует размещать с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к источникам загрязнения атмосферного воздуха.

В жилой зоне и местах массового отдыха населения запрещается размещать объекты I и II классов по санитарной классификации.

7.3.4. Животноводческие и птицеводческие предприятия, склады по хранению ядохимикатов, биопрепаратов, удобрений, ветеринарных учреждений, объекты и предприятия по утилизации отходов, котельные, очистные сооружения следует располагать с подветренной стороны (для ветров преобладающего направления) по отношению к селитебной территории.

7.3.5. Запрещается проектирование и размещение объектов, если в составе выбросов присутствуют вещества, не имеющие утвержденных ПДК или ОБУВ.

7.3.6. Площадки для размещения и расширения объектов, которые могут быть источниками вредного воздействия на здоровье населения и условия его проживания, выбираются с учетом аэроклиматической характеристики, рельефа местности, закономерностей распространения промышленных выбросов в атмосфере, а также потенциала загрязнения атмосферы.

Обязательным условием проектирования таких объектов является организация санитарно-защитных зон в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 и настоящих нормативов.

7.3.7. Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА) - способность атмосферы рассеивать примеси. ПЗА определяется по среднегодовым значениям метеорологических параметров в соответствии с таблицей 20.

Таблица 20

Потенциал загрязнения атмосферы (ПЗА)	Приземные инверсии			Повторяемость, %		Высота слоя перемещения, км	Продолжительность тумана, ч
	повторяемость, %	Мощность, км	интенсивность С	скорость ветра 0-1 м/с	в том числе непрерывно подряд дней застоя воздуха		
Низкий	20-30	0,3-0,4	2-3	10-20	5-10	0,7-0,8	80-350
Умеренный	30-40	0,4-0,5	3-5	20-30	7-12	0,8-1,0	100-550
Повышенный	30-45	0,3-0,6	2-6	20-40	3-18	0,7-1,0	100-600
Высокий	40-60	0,3-0,7	3-6	30-60	10-30	0,7-1,6	50-200
Очень высокий	40-60	0,3-0,9	3-10	50-70	20-45	0,8-1,6	10-600

7.3.8. Размещение предприятий I и II класса на территориях с высоким и очень высоким ПЗА решается в индивидуальном порядке Главным государственным санитарным врачом Российской Федерации или его заместителем.

7.3.9. Для защиты атмосферного воздуха от загрязнений следует предусматривать:

- 1) при проектировании и размещении новых и реконструируемых объектов, техническом перевооружении действующих объектов - меры по максимально возможному снижению выброса загрязняющих веществ с использованием малоотходной и безотходной технологии, комплексного использования природных ресурсов, мероприятия по улавливанию, обезвреживанию и утилизации вредных выбросов и отходов;
- 2) защитные мероприятия от влияния транспорта, в том числе использование природного газа в качестве моторного топлива, мероприятия по предотвращению образования зон повышенной загазованности или их ликвидация с учетом условий аэрации территорий;
- 3) использование в качестве основного топлива для объектов теплоэнергетики природного газа, в том числе ликвидация маломощных неэффективных котельных, работающих на угле;
- 4) использование нетрадиционных источников энергии;
- 5) ликвидацию неорганизованных источников загрязнения.

7.4. Охрана водных объектов

7.4.1. Охрана водных объектов необходима для предотвращения и устранения загрязнения поверхностных и подземных вод, которое может привести к нарушению здоровья населения, развитию массовых инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваний, ухудшению условий водопользования или его ограничению для питьевых, хозяйственно-бытовых и лечебных целей.

7.4.2. Качество водных объектов, используемых для хозяйственно-питьевого водоснабжения, рекреационного водопользования, а также в границах города должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.5.980-00 (с изменениями от 04.02 2011), ГН 2.1.5.1315-03 (с дополнениями и изменениями), ГН 2.1.5.2307-07.

7.4.3. Селитебные территории, рекреационные и курортные зоны следует размещать выше по течению водотоков относительно сбросов производственно-хозяйственных и бытовых сточных вод.

Предприятия, требующие устройства портовых сооружений, следует размещать ниже по течению водотоков относительно селитебной территории на расстоянии не менее 200 м.

7.4.4. В целях поддержания благоприятного гидрологического режима, улучшения санитарного состояния, рационального использования водных ресурсов рек, озер и водохранилищ устанавливаются водоохранные зоны и прибрежные защитные полосы. Регламент водоохраных зон, прибрежных защитных полос устанавливается в соответствии с Водным Кодексом Российской Федерации.

7.4.5. Для охраны рыбохозяйственных водоемов устанавливается санитарная зона вокруг объекта на расстоянии не менее 500 м с учетом конкретных условий.

Склады минеральных удобрений и химических средств защиты растений следует располагать на расстоянии не менее 2 км от рыбохозяйственных водоемов. При необходимости допускается уменьшать указанные расстояния при согласовании с территориальными органами в сфере охраны рыбных и водных биологических ресурсов. Хранения пестицидов и агрохимикатов осуществляется в соответствии с требованиями СанПиН 1.2.1077-01.

7.4.6. При определении видов водозаборных устройств и мест их размещения следует учитывать требования к качеству питьевых вод согласно СанПиН 2.1.4.1074-01 (с изменениями от 07.04.2009, от 25.02.2010). Поверхностные воды с территории предприятий, складских хозяйств, автохозяйств и других объектов должны подвергаться очистке на очистных сооружениях преимущественно с использованием очищенных вод на производственные нужды.

7.4.7. В целях охраны поверхностных вод от загрязнения не допускается:

- 1) сброс в водные объекты сточных вод (производственных, хозяйственно-бытовых, поверхностные и т. д.), которые могут быть устранены или использованы в системах оборотного и повторного водоснабжения, а также содержат возбудителей инфекционных заболеваний, чрезвычайно опасные вещества или вещества, для которых не установлены ПДК и ориентировочно допустимые уровни;
- 2) сброс в водные объекты, на поверхность ледяного покрова и водосборную территорию пульпы, снега, других отходов и мусора, формирующихся на территории города;
- 3) проведение работ по добыче полезных ископаемых, использованию недр со дна водных объектов или возведение сооружений с опорой на дно такими способами, которые могут оказывать вредное воздействие на состояние водных объектов и водные биоресурсы;
- 4) мойка транспортных средств и других механизмов в водных объектах и на их берегах, а также проведение работ, которые могут явиться источником загрязнения вод;
- 5) утечка от нефте- и продуктопроводов, а также сброс мусора, неочищенных сточных, подсланевых, балластных вод и утечка других веществ с плавучих средств водного транспорта.

7.4.8. Запрещается сброс сточных вод и (или) дренажных вод в водные объекты:

- 1) содержащие природные лечебные ресурсы;
- 2) отнесенные к особо охраняемым водным объектам;
- 3) в границах зон, округов санитарной охраны источников питьевого, хозяйственно-бытового водоснабжения;
- 4) в границах первого и второго поясов округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;
- 5) в границах рыбоохранных зон, рыбохозяйственных заповедных зон.

Сброс, удаление и обезвреживание сточных вод, содержащих радионуклиды, должен осуществляться в соответствии с действующими нормами радиационной безопасности.

Сброс сточных вод и (или) дренажных вод может быть ограничен, приостановлен или запрещен по основаниям и в порядке, установленном федеральным законодательством.

7.4.9. В целях охраны подземных вод от загрязнения запрещается:

- 1) размещение на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются или могут быть использованы для целей питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения, мест захоронения отходов производства и потребления, кладбищ, скотомогильников и других объектов, оказывающих негативное воздействие на состояние подземных вод;
 - 2) использование сточных вод для орошения и удобрения земель с нарушением федерального законодательства;
 - 3) отвод без очистки дренажных вод с полей и поверхностных сточных вод с территорий населенных мест в овраги и балки;
 - 4) закачка отработанных вод в подземные горизонты, подземное складирование твердых отходов;
 - 5) применение, хранение ядохимикатов и удобрений в пределах водосборов грунтовых вод, используемых при нецентрализованном водоснабжении;
 - 6) размещение складов горюче-смазочных материалов, ядохимикатов и минеральных веществ, накопителей промстоков, шламохранилищ и других объектов, обуславливающих опасность химического загрязнения подземных вод.
- На территории зон санитарной охраны подземных источников водоснабжения следует выполнять мероприятия по санитарному благоустройству территорий населенных пунктов и других объектов (устройство канализации, гидроизолированных выгребов, отвод поверхностных вод и др.) в соответствии с требованиями СанПиН 2.1.4.1110-02.
- 7.4.10. Работы по изменению или обустройству природного водоема или водотока проводятся при условии сохранения его естественного происхождения.

7.5. Охрана почв

7.5.1. Требования по охране почв предъявляются к жилым, рекреационным и курортным зонам, зонам санитарной охраны водоемов и водотоков, территориям сельскохозяйственного назначения и другим территориям, где возможно влияние загрязненных почв на здоровье человека и условия проживания.

Гигиенические требования к качеству почв устанавливаются с учетом их специфики, почвенно-климатических особенностей населенных мест, фонового содержания химических соединений и элементов.

7.5.2. Оценка состояния почв на территории муниципального образования город Мурманск проводится в соответствии с требованиями СанПиН 42-128-4690-88 с изменениями и дополнениями на 12 октября 2006 года, СанПиН 2.1.7.1287-03 и направлена на выявление участков устойчивого сверхнормативного (реликтового и современного) загрязнения, требующих проведения санации для соответствующих видов функционального использования.

В почвах города содержание потенциально опасных для человека химических и биологических веществ, биологических и микробиологических организмов, а также уровень радиационного фона не должны превышать предельно допустимые концентрации (уровни), установленные санитарными правилами и гигиеническими нормативами.

- 7.5.3. Выбор площадки для размещения объектов проводится с учетом:
- 1) физико-химических свойств почв, их состава;
 - 2) природно-климатических характеристик (роза ветров, количество осадков, температурный режим);
 - 3) ландшафтных, геологических и гидрологических характеристик почв;
 - 4) видов хозяйственного использования.
- Предоставление земельных участков без заключения органов Роспотребнадзора не допускается.
- 7.5.4. Качество почв на территории города в зависимости от их функционального назначения и использования должно соответствовать требованиям СанПиН 2.1.7.1287-03.
- 7.5.5. Почвы, где годовая эффективная доза радиации не превышает 1 мЗв, считаются не загрязненными по радиоактивному фактору.
- При обнаружении локальных источников радиоактивного загрязнения с уровнем радиационного воздействия на население:
- 1) от 0,01 до 0,3 мЗв/год - необходимо провести исследование источника с целью оценки величины годовой эффективной дозы и определения величины дозы, ожидаемой за 70 лет;
 - 2) более 0,3 мЗв/год - необходимо проведение защитных мероприятий с целью ограничения облучения населения. Масштабы и характер мероприятий определяются с учетом интенсивности радиационного воздействия на население по величине ожидаемой коллективной эффективной дозы за 70 лет.

7.5.6. Порядок использования земель, подвергшихся радиоактивному и химическому загрязнению, установления охранных зон, сохранения находящихся на этих землях жилых зданий, объектов производственного назначения, объектов социального и культурно-бытового обслуживания населения, проведения на этих землях мелиоративных и других работ определяется Правительством Российской Федерации.

7.5.8. Мероприятия по защите почв разрабатываются в каждом конкретном случае, учитывающем категорию их загрязнения, и должны предусматривать:

- 1) введение специальных режимов использования;
- 2) изменение целевого назначения;
- 3) защиту от загрязнения шахтными водами.

Кроме того, в жилых зонах, включая территории повышенного риска, в зоне влияния транспорта, захороненных промышленных отходов (почва территорий, прилегающих к полигонам), в местах складирования промышленных и бытовых отходов, на территории сельскохозяйственных угодий, санитарно-защитных зон должен осуществлять мониторинг состояния почвы. Объем исследований и перечень изучаемых показателей при мониторинге определяется в каждом конкретном случае с учетом целей и задач по согласованию с органами Роспотребнадзора.

7.5.9. Мероприятия по охране почв предусматривают введение специальных режимов их использования, изменение целевого назначения и рекультивацию почв. Земли, которые подверглись радиоактивному и химическому загрязнению подлежат ограничению в использовании, исключению из категории земель сельскохозяйственного назначения и могут переводиться в земли запаса для их консервации. На таких землях запрещаются производство и реализация сельскохозяйственной продукции. Порядок консервации земель устанавливается Правительством Российской Федерации.

7.6. Защита от шума и вибрации

7.6.1. Планировку и застройку селитебных территорий города следует осуществлять с учетом обеспечения допустимых уровней шума.

Меры по защите от акустического загрязнения следует предусматривать на всех стадиях проектирования в соответствии с требованиями СН 2.2.4/2.1.8.562-96 и особенностями градостроительной ситуации. Нормы допустимых значений инфразвука регламентируются СанПиН 2.2.4/2.1.8.583-96.

7.6.2. Объектами защиты от источников внешнего шума являются помещения жилых и общественных зданий, территории жилой застройки, рабочие места производственных предприятий.

7.6.3. Шумовыми характеристиками источников внешнего шума являются:

- 1) для транспортных потоков на улицах и дорогах - L_{Аэкв} * на расстоянии 7,5 м от оси первой полосы движения;
- 2) для потоков железнодорожных поездов - L_{Аэкв} и L_{Амакс} ** на расстоянии 25 м от оси ближнего к расчетной точке пути;
- 3) для производственных зон, промышленных и энергетических предприятий с максимальным линейным размером в плане более 300 м - L_{Аэкв} и L_{Амакс} на границе территории предприятия и селитебной территории в направлении расчетной точки;
- 4) для внутриквартальных источников шума - L_{Аэкв} и L_{Амакс} на фиксированном расстоянии от источника.

* L_{Аэкв} - эквивалентный уровень звука, дБА;

** L_{Амакс} - максимальный уровень звука, дБА.

Примечание.

Расчетные точки следует выбирать

На площадках отдыха микрорайонов (кварталов) и групп жилых зданий, на площадках дошкольных образовательных учреждений, на участках школ и больниц - на ближайшей к источнику шума границе площадок на высоте 1,5 м от поверхности земли (если площадка частично находится в зоне звуковой тени от здания, сооружения или другого экранирующего объекта, то расчетная точка должна находиться вне зоны звуковой тени);

На территориях, непосредственно прилегающей к жилым и другим зданиям, в которых уровни проникающего шума нормируются таблицей 88, следует выбирать на расстоянии 2 м от фасада здания, обращенного в сторону источника шума, на уровне 12 м от поверхности земли; для малоэтажных зданий - на уровне окон последнего этажа.

7.6.4. Требования по уровням шума в жилых и общественных зданиях, а также на прилегающих территориях приведены в таблице 21.

Таблица 21

Назначение помещений или территорий	Время суток, ч	Эквивалентный уровень звука L _{Аэкв} , дБА	Максимальный уровень звука L _{Амакс} , дБА
1	2	3	4
1 Административные помещения производственных предприятий, лабораторий, помещения для измерительных и аналитических работ		60	70
2 Помещения диспетчерских служб, кабины наблюдения и дистанционного управления с речевой связью по телефону, участки точной сборки, телефонные и телеграфные станции, залы обработки информации на ЭВМ		65	75
3 Помещения лабораторий для проведения экспериментальных работ, кабины наблюдения и дистанционного управления без речевой связи по телефону		75	90
4 Помещения и территории производственных предприятий с постоянными рабочими местами (кроме перечисленных в п. 1 - 3)		80	95
5 Палаты больниц и санаториев	7.00 - 23.00	35	50
	23.00 - 7.00	25	40
6 Операционные больниц, кабинеты врачей больниц, поликлиник, санаториев		35	50
7 Учебные помещения (кабинеты, аудитории и др.) учебных заведений, конференц-залы, читальные залы библиотек, зрительные залы клубов и кинотеатров, залы судебных заседаний, культуровые здания		40	55
8 Жилые комнаты квартир - в домах категории А	7.00 - 23.00	35	50
	23.00 - 7.00	25	40
	7.00 - 23.00	40	55
	23.00 - 7.00	30	45
9 Жилые комнаты общежитий	7.00 - 23.00	45	60
	23.00 - 7.00	35	50
	7.00 - 23.00	35	50
	23.00 - 7.00	25	40
10 Номера гостиниц: категории А	7.00 - 23.00	40	55
	23.00 - 7.00	30	45
	7.00 - 23.00	45	60
	23.00 - 7.00	35	50
11 Жилые помещения домов отдыха, пансионатов, домов-интернатов для престарелых и инвалидов, спальные помещения дошкольных образовательных учреждений и школ-интернатов	7.00 - 23.00	40	55
	23.00 - 7.00	30	45
		45	60
		50	65
12 Помещения офисов, административных зданий, конструкторских, проектных и научно-исследовательских организаций: категории А		50	60
		55	65
		60	70
		70	80
13 Залы кафе, ресторанов, фойе театров и кинотеатров: категории А	7.00 - 23.00	45	60
	23.00 - 7.00	35	50
14 Торговые залы магазинов, пассажирские залы вокзалов и аэровокзалов, спортивные залы	7.00 - 23.00	55	70
	23.00 - 7.00	45	60
15 Территории, непосредственно прилегающие к зданиям больниц и санаториев	7.00 - 23.00	55	70
	23.00 - 7.00	45	60
16 Территории, непосредственно прилегающие к жилым зданиям, домам отдыха, домам-интернатам для престарелых и инвалидов	7.00 - 23.00	55	70
	23.00 - 7.00	45	60
17 Территории, непосредственно прилегающие к зданиям поликлиник, школ и других учебных заведений, дошкольных учреждений, площадки отдыха микрорайонов и групп жилых зданий	7.00 - 23.00	55	70
	23.00 - 7.00	45	60

Примечания:

Допустимые уровни шума от внешних источников в помещениях п. 5-12 установлены при отсутствии принудительной системы вентиляции или кондиционирования воздуха, должны выполняться при условии открытых форточек или иных устройств, обеспечивающих приток воздуха. При наличии систем принудительной вентиляции или кондиционирования воздуха допустимые уровни внешнего шума у зданий (п. 15-17) могут быть увеличены из расчета обеспечения допустимых уровней в помещениях при закрытых окнах.

При тональном и (или) импульсном характере шума допустимые уровни следует принимать на 5 дБ (дБА) ниже значений, указанных в таблице.

Допустимые уровни шума от оборудования систем вентиляции, кондиционирования воздуха и воздушного отопления, а также от насосов систем отопления, водоснабжения и холодильных установок встроенных (пристроенных) предприятий торговли и общественного питания следует принимать на 5 дБ (дБА) ниже значений указанных в таблице.

Нормативные требования по уровням шума в жилых и общественных зданиях установлены для различных категорий:

- категория А — обеспечение высококомфортных условий;
- категория Б — обеспечение комфортных условий;
- категория В — обеспечение предельно допустимых условий.

Категорию здания устанавливают техническим заданием на проектирование.

К гостиницам категории А относятся гостиницы, имеющие по международной классификации четыре и пять звезд, к категории Б — три звезды, к категории В — менее трех звезд.

7.6.5. На вновь проектируемых территориях жилой застройки вблизи существующих аэропортов и на существующих территориях жилой застройки вблизи вновь проектируемых аэропортов уровни авиационного шума не должны превышать значений, приведенных в таблице 22.

Таблица 22

Время суток	Эквивалентный уровень звука L _{Аэкв} , дБ (А)	Максимальный уровень звука при единичном воздействии L _{Амакс} , дБ (А)
День (с 7.00 до 23.00)	65	85
Ночь (с 23.00 до 7.00)	55	75

Примечания:

Допускается превышение в дневное время установленного уровня звука L_д на значение не более 10 дБ (А) для аэродромов 1-го, 2-го классов и для заводских аэродромов, но не более 10 пролетов в один день.

При реконструкции аэропортов или изменении условий эксплуатации воздушных судов акустическая обстановка на территориях жилой застройки не должна ухудшаться.

При пролетах сверхзвуковых самолетов допускается превышать установленные уровни звука L_д на 10 дБ (А) и L_{Аэкв} на 5 дБ (А) в течение не более двух суток одной недели.

7.6.6. Оценка состояния и прогноз уровней шума, определение требуемого их снижения, разработку мероприятий и выбор средств шумозащиты в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки, рабочих местах производственных предприятий следует проводить в соответствии с требованиями действующих нормативных документов.

Мероприятия по шумовой защите предусматривают:

- 1) функциональное зонирование территории с отделением селитебной и рекреационной зон от производственной, коммунально-складской зон и основных транспортных коммуникаций и формирование застройки с учетом требуемой степени акустического комфорта;
- 2) устройство санитарно-защитных зон между жилой застройкой города и промышленными, коммунально-транспортными предприятиями, автомобильными, железными дорогами и другими пространственными источниками шума;
- 3) трассировку магистральных дорог скоростного и грузового движения в обход жилых районов и зон отдыха, концентрацию транспортных потоков на небольшом числе магистральных улиц с высокой пропускной способностью, проходящих, по возможности, вне жилой застройки (по границам промышленных и коммунально-склад-

ских зон, в полосах отвода железных дорог);

4) дифференциацию улично-дорожной сети по составу транспортных потоков с выделением основного объема грузового движения на специализированных магистралях;

5) создание системы парковки автомобилей на границе жилых районов, микрорайонов и групп жилых зданий;

6) формирование общегородской системы зеленых насаждений;

7) использование шумозащитных экранов в виде естественных или искусственных элементов рельефа местности при расположении небольшого населенного пункта вблизи магистральной автодороги или железной дороги на расстоянии, не обеспечивающем необходимое снижение шума (необходимый эффект достигается при малоэтажной жилой застройке). Шумозащитные экраны следует устанавливать на минимально допустимом расстоянии от автомагистрали или железной дороги с учетом требований по безопасности движения, эксплуатации дороги и транспортных средств;

8) расположение в первом эшелоне застройки магистральных улиц шумозащитных зданий в качестве экранов, защищающих от транспортного шума внутриквартальное пространство жилых районов, микрорайонов. В качестве зданий-экранов могут использоваться здания нежилого назначения: магазины, автостоянки, предприятия коммунально-бытового обслуживания, а также многоэтажные шумозащитные жилые и административные здания со специальными архитектурно-планировочными решениями, шумозащитными окнами, расположенные на минимальном расстоянии от магистральных улиц и железных дорог с учетом настоящих норм и звукоизоляционных характеристик наружных ограждающих конструкций.

7.6.7. Территории нового строительства и реконструкции должны оцениваться по параметрам вибрации, регламентируемым требованиями СанПиН 2.2.4/2.1.8.566-96.

7.6.8. Источниками вибрации в жилых и общественных зданиях, на территории жилой застройки могут являться инженерные сети и сооружения, установки и оборудование производственных предприятий, транспортные средства, создающие при работе большие динамические нагрузки, которые вызывают распространение вибрации в грунте и строительных конструкциях, а также сейсмическая активность.

Вибрации могут являться причиной возникновения шума.

7.6.9. Уровни вибрации в жилых и общественных зданиях, на территории жилой застройки, на рабочих местах не должны превышать значений, установленных действующими нормативными документами.

7.6.10. Мероприятия по защите от вибраций предусматривают:

1) удаление зданий и сооружений от источников вибрации;

2) использование методов виброзащиты при проектировании зданий и сооружений;

3) меры по снижению динамических нагрузок, создаваемых источником вибрации.

При проектировании новых и реконструкции существующих зданий, расположенных ближе 50 м от края основной проезжей части магистральных улиц с грузовым движением обязательно проверка уровня шума и вибрации на участке застройки.

7.7. Радиационная безопасность населения и окружающей природной среды

Радиационная безопасность населения и окружающей природной среды обеспечивается при соблюдении основных принципов радиационной безопасности и требований радиационной защиты, установленные Федеральным законом от 09.01.1996 № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения", НРБ-99/2009 и СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности". СП 2.6.1.2216-07 "Санитарно-защитные зоны и зоны наблюдения радиационных объектов. Условия эксплуатации и обоснование границ".

Перед отводом территорий под жилое строительство необходимо проводить оценку радиационной обстановки в соответствии с требованиями СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности" и СП 11-102-97 "Инженерно-экологические изыскания для строительства".

Иные нормативы в сфере обеспечения радиационной безопасности:

1) нормативные показатели радиационной безопасности участков застройки обеспечиваются при совместном выполнении условий:

- отсутствие радиационных аномалий обследованием участка поисковыми радиометрами;
- частные значения мощности эквивалентной дозы (МЭД) гамма-излучения на участке не превышают 0,3 мкЗв/ч, МЭД гамма-излучения на участке - не более 0,2 мкЗв/ч и плотность потока радона с поверхности грунта - не более 80 мБк/кв. мс.

2) участки застройки с выявленными в процессе изысканий радиоактивными загрязнениями подлежат в ходе инженерной подготовки дезактивации (радиационной реабилитации).

3) при плотности потока радона более 80 мБк/кв. мс на стадии проектирования должны быть предусмотрены защитные мероприятия от радона (монолитная бетонная подушка, улучшенная изоляция перекрытия подвального помещения, повышенная вентиляция помещений и др.).

4) допустимое значение эффективной дозы (основной предел доз), обусловленной суммарным воздействием техногенных источников излучения при нормальной эксплуатации, для населения устанавливается 1 мЗв в год в среднем за любые последовательные 5 лет, но не более 5 мЗв в год.

5) при выборе места размещения радиационного объекта необходимо учитывать категорию объекта, его потенциальную радиационную, химическую и пожарную опасность для населения и окружающей среды. Площадка вновь строящегося объекта должна соответствовать требованиям строительных норм и правил, норм проектирования и СП 2.6.1.2612-10 "Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности".

При размещении новой или реконструкции существующей застройки на жилых территориях обеспечиваются нормы инсоляции, солнцезащита помещений жилых и общественных зданий и территорий, а также естественной освещенности помещений жилых и общественных зданий в соответствии с требованиями действующего законодательства.

7.8. Нормативные показатели в сфере регулирования микроклимата

1) нормативный показатель продолжительность инсоляции устанавливается с учетом географической широты местности и составляет для города Мурманска, расположенного в северной зоне (севернее 58 град. с.ш.), календарный период с 22 апреля по 22 августа;

2) нормативный показатель продолжительности непрерывной инсоляции для помещений жилых и общественных зданий устанавливается дифференцировано в зависимости от типа квартир, функционального назначения помещений, планировочных зон города и составляет для города Мурманска не менее 2,5 часов в день с 22 апреля по 22 августа;

Допускается снижение указанных норм инсоляции помещений жилых и общественных зданий при условии обеспечения компенсирующих мероприятий по увеличению комфорта проживания населения (увеличение площади квартир, искусственное ультрафиолетовое облучение, лечебно-профилактическое обслуживание).

8. Инженерная подготовка и защита территории

8.1. Принятие градостроительных решений должно основываться на результатах тщательного анализа инженерно-геологической обстановки и действующих экзодинамических процессов. Окончательное решение следует принимать после технико-экономического сравнения вариантов, учитывая комплексную стоимость мероприятий по инженерной подготовке, конструктивных решений и эксплуатационных расходов, а также безопасность принятого варианта.

Необходимо обеспечивать соблюдение расчетного гидрогеологического режима грунтов оснований, а также предотвращение развития эрозионных, и других физико-геологических процессов, приводящих к нежелательному изменению природных условий и недопустимым нарушениям осваиваемой территории.

8.2. При планировке и застройке города следует предусматривать, при необходимости, инженерную защиту от действующих факторов природного риска в соответствии с действующими нормативными документами (СНиП 22-01-95, СНиП 11-02-96, СНиП 33-01-2003, СНиП 2.06.15-85 и др.) и "Общей схемой инженерной защиты территории России от опасных процессов".

Мероприятия по инженерной подготовке следует осуществлять с учетом прогноза изменения инженерно-геологических условий, характера использования и планировочной организации территории.

Инженерная подготовка территории должна обеспечивать возможность градостроительного освоения территорий, подлежащих застройке.

Инженерная подготовка и защита проводятся с целью создания благоприятных условий для рационального функционирования застройки, системы инженерной инфраструктуры, сохранности ландшафтных и водных объектов, зеленых массивов, а также снижения возможных неблагоприятных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера.

8.3. Необходимость инженерной защиты определяется в соответствии с положениями Градостроительного кодекса Российской Федерации в части развития территории муниципального образования город Мурманск:

1) для вновь застраиваемых и реконструируемых территорий - в проекте генерального плана с учетом вариантности планировочных и технических решений; с учетом снижения возможных неблагоприятных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера;

2) для застроенных территорий - в проектной документации на осуществление строительства, реконструкции и капитального ремонта объекта с учетом существующих планировочных решений, снижения возможных неблагоприятных последствий чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и требований заказчика.

8.4. При проектировании инженерной защиты следует обеспечивать (предусматривать):

- предотвращение, устранение или снижение до допустимого уровня отрицательного воздействия на защищаемые территории, здания и сооружения действующих и связанных с ними возможных опасных процессов;
- производство работ способами, не приводящими к появлению новых и (или) интенсификации дейтвующих геологических процессов;

- сохранение заповедных зон, ландшафтов, исторических объектов и т. д.;
 - надлежащее архитектурное оформление сооружений инженерной защиты;
 - сочетание с мероприятиями по охране окружающей среды;
 - в необходимых случаях - систематические наблюдения за состоянием защищаемых территорий и объектов и за работой сооружений инженерной защиты в период строительства и эксплуатации (мониторинг).
 - Сооружения и мероприятия по защите от опасных геологических процессов должны выполняться в соответствии с требованиями СНиП 22-02-2003.
- Рекультивацию и благоустройство территорий следует производить с учетом требований ГОСТ 17.5.3.04-83* и ГОСТ 17.5.3.05-84.

8.6. При необходимости инженерной защиты от подтопления следует предусматривать комплекс мероприятий, обеспечивающих предотвращение подтопления территорий и отдельных объектов в зависимости от требований строительства, функционального использования и особенностей эксплуатации, охраны окружающей среды и/или устранения отрицательных воздействий подтопления.

8.7. Защита от подтопления должна включать:

- защиту населения от опасных явлений, связанных с пропуском паводковых вод в весенне-осенний период, при половодье;
- локальную защиту зданий, сооружений, грунтов оснований и защиту застроенной территории в целом;
- защиту сельскохозяйственных земель и природных ландшафтов, сохранение природных систем, имеющих особую научную или культурную ценность;
- водоотведение;
- утилизацию (при необходимости очистки) дренажных вод;
- систему мониторинга за режимом подземных и поверхностных вод, за расходами (утечками) и напорами в водонесущих коммуникациях, за деформациями оснований, зданий и сооружений, а также за работой сооружений инженерной защиты.
- Защита от подтопления должна обеспечивать:
- 1) бесперебойное и надежное функционирование и развитие застроенных территорий, производственно-технических, коммуникационных, транспортных объектов и их отдельных сооружений;
- 2) нормативные санитарно-гигиенические условия жизнедеятельности населения;
- 3) нормативные санитарно-гигиенические, социальные и рекреационные условия защищаемых территорий.

8.9. В зависимости от характера подтопления (локальный - отдельные здания, сооружения и участки; площадный) проектируются локальные и/или территориальные системы инженерной защиты.

Локальная система инженерной защиты должна быть направлена на защиту отдельных зданий и сооружений, включает дренажи, противοфилтpационные завесы и экраны.

Территориальная система должна обеспечивать общую защиту застроенной территории (участка), включать перехватывающие дренажи, противοфилтpационные завесы, вертикальную планировку территории с организацией поверхностного стока, прочистку открытых водотоков и других элементов естественного дренирования, дренажную канализацию, регулирование режима водных объектов, улучшение микроклиматических, агролесомелиоративных и других условий.

Дождевая канализация должна являться элементом территориальной системы и проектироваться в составе общей системы инженерной защиты или отдельно.

8.10. Система инженерной защиты от подтопления является территориально единой, объединяющей все локальные системы отдельных участков и объектов. При этом она должна быть увязана с генеральным планом города и документацией по планировке территории.

8.11. Сооружения и мероприятия для защиты от подтопления проектируются в соответствии с требованиями СНиП 22-02-2003 и СНиП 2.06.15-85.

8.12. При осуществлении инженерной защиты территории от подтопления не допускается снижать рекреационный потенциал защищаемой территории и прилегающей акватории.

Использование защищаемых подтопленных прибрежных территорий водотоков и водоемов для рекреации следует рассматривать наравне с другими видами природопользования и создания водохозяйственных комплексов.

Сооружения и мероприятия для защиты от затопления.

8.13. Территория города должна быть защищена от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне. Превышение гребня дамбы обвалования над расчетным уровнем следует устанавливать в зависимости от класса сооружений согласно СНиП 2.06.15-85 и СНиП 33-01-2003.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью: один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий плоскостных спортивных сооружений.

8.14. В качестве основных средств инженерной защиты от затопления следует предусматривать:

- обвалование территорий со стороны водных объектов;
- искусственное повышение рельефа территории до незатопляемых планировочных отметок;
- аккумуляцию, регулирование, отвод поверхностных сбросных и дренажных вод с затопленных, временно затопляемых территорий и низинных нарушенных земель;
- сооружения инженерной защиты, в том числе: дамбы обвалования, дренажи, дренажные и водосбросные сети и другие.

В качестве вспомогательных средств инженерной защиты следует использовать естественные свойства природных систем и их компонентов, усиливающие эффективность основных средств инженерной защиты.

В состав проекта инженерной защиты территории следует включать организационно-технические мероприятия, предусматривающие пропуск весенних половодий и дождевых паводков.

8.15. Инженерная защита осваиваемых территорий должна предусматривать образование единой системы территориальных и локальных сооружений и мероприятий.

8.16. При устройстве инженерной защиты от затопления следует определять целесообразность и возможность одновременного использования сооружений и систем инженерной защиты в целях улучшения водообеспечения и водоснабжения, эксплуатации промышленных и коммунальных объектов, а также в интересах энергетики, транспорта, рекреации и охраны природы, предусматривая в проектах возможность создания вариантов сооружений инженерной защиты multifunctional назначения.

8.17. Для инженерной защиты берегов рек, озер, водохранилищ используют сооружения и мероприятия, приведенные в таблице 23.

Таблица 23

Вид сооружения и мероприятия	Назначение сооружения и мероприятия и условия их применения
1	2
Волнозащитные	
Вдольбереговые: Подпорные береговые стены (набережные) волноотбойного профиля из монолитного и сборного бетона и железобетона, камня, рьяжей, свай	На водохранилищах, озерах и реках для защиты зданий и сооружений I и II классов, автомобильных и железных дорог, ценных земельных угодий
Шпунтовые стенки железобетонные и металлические	В основном на реках и водохранилищах
Ступенчатые крепления с укреплением основания террас	На водохранилищах при крутизне откосов более 15°
Массивные волноломы	На водохранилищах при стабильном уровне воды
Откосные: Монолитные покрытия из бетона, асфальтобетона, асфальта	На водохранилищах, реках, откосах подпорных земляных сооружений при достаточной их статической устойчивости
Покрытия из сборных плит	При волнах до 2,5 м
Покрытия из гибких тюфяков и сетчатых блоков, заполненных камнем	На водохранилищах, реках, откосах земляных сооружений (при пологих откосах и невысоких волнах - менее 0,5-0,6 м)
Покрытия из синтетических материалов и вторичного сырья	То же
Волногасящие	
Вдольбереговые (проницаемые сооружения с пористой напорной гранью и волногасящими камерами)	На водохранилищах
Откосные: Наброска из камня	На водохранилищах, реках, откосах земляных сооружений при отсутствии рекреационного использования
Наброска или укладка из фасонных блоков	На водохранилищах при отсутствии рекреационного использования
Искусственные свободные пляжи	На водохранилищах при пологих откосах (менее 10°) в условиях слабовыраженных вдольбереговых перемещений наносов и стабильном уровне воды
Пляжеудерживающие	
Вдольбереговые: Подводные банкеты из бетона, бетонных блоков, камня	На водохранилищах при небольшом волнении для закрепления пляжа

Загрузка инертными на локальных участках (каменные банкеты, песчаные примывы и др.)	На водохранилищах при относительно пологих откосах
Поперечные (молы, шпоры (гравитационные, свайные и др.)	На водохранилищах, реках при создании и закреплении естественных и искусственных пляжей
Специальные	
Регулирующие: Сооружения, имитирующие природные формы рельефа	На водохранилищах для регулирования береговых процессов
Перебазирование запаса наносов (переброска вдоль побережья, использование подводных карьеров и т. д.)	На водохранилищах для регулирования баланса наносов
Струенаправляющие: Струенаправляющие дамбы из каменной наброски	На реках для защиты берегов рек и отклонения оси потока от размывания берега
Струенаправляющие дамбы из грунта	На реках с невысокими скоростями течения для отклонения оси потока
Струенаправляющие массивные шпоры или полузапруды	То же
Склоноукрепляющие (искусственное закрепление грунта откосов)	На водохранилищах, реках, откосах земляных сооружений при высоте волн до 0,5 м

8.18. Выбор вида берегозащитных сооружений и мероприятий или их комплекса следует производить в зависимости от назначения и режима использования защищаемого участка берега с учетом в необходимых случаях требований судоходства, лесосплава, водопользования.

Противокарстовые мероприятия.

8.19. Противокарстовые мероприятия следует предусматривать при проектировании зданий и сооружений на территориях, в геологическом строении которых присутствуют растворимые горные породы (известняки, доломиты, мел, обломочные грунты с карбонатным цементом, гипсы, ангидриты, каменная соль) и имеются карстовые проявления на поверхности (воронки, котловины, карстово-эрозионные овраги и др.) и (или) в глубине грунтового массива (разуплотнения грунтов, полости, пещеры и др.).

8.20. Для инженерной защиты зданий и сооружений от карста применяются следующие мероприятия или их сочетания:

- 1) планировочные;
- 2) водозащитные и противофильтрационные;
- 3) геотехнические (укрепление оснований);
- 4) конструктивные (отдельно или в комплексе с геотехническими);
- 5) технологические (повышение надежности технологического оборудования и коммуникаций, их дублирование, контроль за утечками из них, обеспечение возможности своевременного отключения аварийных участков и т.д.);
- 6) эксплуатационные (мониторинг состояния грунтов, деформаций зданий и сооружений).

Противокарстовые мероприятия следует выбирать в зависимости от характера выявленных и прогнозируемых карстовых проявлений, вида карстующихся пород, условий их залегания и требований, определяемых особенностями проектируемой защиты и защищаемых территорий и сооружений.

8.21. Противокарстовые мероприятия должны:

- 1) предотвращать активизацию, а при необходимости и снижать активность карстовых и карстово-суффозионных процессов;
- 2) исключать или уменьшать в необходимой степени карстовые и карстово-суффозионные деформации грунтовых толщ;
- 3) предотвращать повышенную фильтрацию и прорывы воды из карстовых полостей в подземные помещения и горные выработки;
- 4) обеспечивать возможность нормальной эксплуатации территорий, зданий и сооружений при допущенных карстовых проявлениях.

8.22. Планировочные мероприятия должны обеспечивать рациональное использование закарстованных территорий и оптимизацию затрат на противокарстовую защиту. Они должны учитывать перспективу развития данного района и влияние противокарстовой защиты на условия развития карста.

В состав планировочных мероприятий входят:

- 1) специальная компоновка функциональных зон, трассировка магистральных улиц и сетей при разработке планировочной структуры с максимально возможным обходом карстоопасных участков и размещением на них зеленых насаждений;
- 2) разработка инженерной защиты территорий от техногенного влияния строительства на развитие карста;
- 3) расположение зданий и сооружений на менее опасных участках за пределами участков III категорий устойчивости относительно интенсивности карстовых провалов, а также за пределами участков с меньшей интенсивностью (частотой) образования провалов, но со средними их диаметрами больше 20 м (категория устойчивости А).

Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов.

8.23. Инженерная защита от морозного (криогенного) пучения грунтов необходима для легких малоэтажных зданий и сооружений, линейных сооружений и коммуникаций (трубопроводов, ЛЭП, дорог, линий связи и др.).

8.24. Противопучинные мероприятия подразделяют на следующие виды:

- 1) инженерно-мелиоративные (тепломелиорация и гидромелиорация);
- 2) конструктивные;
- 3) физико-химические (засоление, гидрофобизация грунтов и др.);
- 4) комбинированные.

Тепломелиоративные мероприятия предусматривают теплоизоляцию фундамента, прокладку вблизи фундамента по наружному периметру подземных коммуникаций, выделяющих в грунт тепло.

Гидромелиоративные мероприятия предусматривают понижение уровня грунтовых вод, осушение грунтов в пределах сезонно-мерзлого слоя и предохранение грунтов от насыщения поверхности атмосферными и производственными водами, использование открытых и закрытых дренажных систем (в соответствии с требованиями раздела "Зоны инженерной инфраструктуры" настоящих нормативов).

Конструктивные противопучинные мероприятия предусматривают повышение эффективности работы конструкций фундаментов и сооружений в пучиноопасных грунтах и предназначаются для снижения усилий, выпучивающих фундамент, приспособления фундаментов и наземной части сооружения к неравномерным деформациям пучинистых грунтов.

Физико-химические противопучинные мероприятия предусматривают специальную обработку грунта вяжущими и стабилизирющими веществами.

8.25. При необходимости следует предусматривать мониторинг для обеспечения надежности и эффективности применяемых мероприятий. Следует проводить наблюдения за влажностью, режимом промерзания грунта, пучением и деформацией сооружений в предзимний и в конце зимнего периода. Состав и режим наблюдений определяют в зависимости от сложности инженерно-геокриологических условий, типов применяемых фундаментов и потенциальной опасности процессов морозного пучения на осваиваемой территории.

8.26. Мероприятия для защиты от морозного пучения грунтов следует проектировать в соответствии с требованиями СНиП 22-02-2003, СНиП 33-01-2003 и СНиП 2.06.15-85.

8.27. При проектировании зданий и сооружений на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах следует предусматривать:

- 1) планировочные мероприятия;
- 2) конструктивные меры защиты зданий и сооружений;
- 3) мероприятия, снижающие неравномерную осадку и устраняющие крены зданий и сооружений с применением различных методов их выравнивания;
- 4) горные меры защиты, предусматривающие порядок горных работ, снижающий деформации земной поверхности;
- 5) инженерную подготовку строительных площадок, снижающую неравномерность деформаций основания;
- 6) водозащитные мероприятия на территориях, сложенных просадочными грунтами;
- 7) мероприятия, обеспечивающие нормальную эксплуатацию наружных и внутренних инженерных сетей, лифтов и другого инженерного и технологического оборудования в период проявления неравномерных деформаций основания;
- 8) инструментальные наблюдения за деформациями земной поверхности, а также зданиями и сооружениями, при необходимости и в период строительства.

8.28. Сооружения и мероприятия по защите на подрабатываемых территориях и просадочных грунтах следует проектировать в соответствии с требованиями СНиП 2.01.09-91.

9. Требования по обеспечению защиты населения и территорий от воздействия чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и требования к мероприятиям по гражданской обороне

В соответствии со СНиП 2.01.51-90 "Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны" в местных нормативах градостроительного проектирования устанавливаются требования к учету мероприятий гражданской обороны при подготовке градостроительной документации.

Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны и предупреждения чрезвычайных ситуаций (далее - ИТМ ГОЧС) должны учитываться при:

- 1) подготовке документов территориального планирования городских округов;
- 2) разработке документации по планировке территории (проектов планировки, проектов межевания территории, градостроительных планов земельных участков);
- 3) разработке материалов, обосновывающих строительство (технико-экономического обоснования, технико-

экономических расчетов), а также проектной документации на строительство и реконструкцию объектов капитального строительства.

Мероприятия по гражданской обороне разрабатываются органами местного самоуправления городских округов в соответствии с требованиями Федерального закона "О гражданской обороне".

Территории, расположенные на участках, подверженных негативному влиянию вод должны быть обеспечены защитными гидротехническими сооружениями.

Территории, расположенные на прибрежных участках, должны быть защищены от затопления паводковыми водами, ветровым нагоном воды и подтопления грунтовыми водами подсыпкой (намывом) или обвалованием. Отметку бровки подсыпанной территории следует принимать не менее чем на 0,5 м выше расчетного горизонта высоких вод с учетом высоты волны при ветровом нагоне.

За расчетный горизонт высоких вод следует принимать отметку наивысшего уровня воды повторяемостью; один раз в 100 лет - для территорий, застроенных или подлежащих застройке жилыми и общественными зданиями; один раз в 10 лет - для территорий парков и плоскостных спортивных сооружений.

Территории, расположенные на участках, подверженных негативному влиянию вод должны быть обеспечены защитными гидротехническими сооружениями.

На территориях с высоким стоянием грунтовых вод, на заболоченных участках следует предусматривать понижение уровня грунтовых вод в зоне капитальной застройки путем устройства закрытых дренажей. На территории усадебной застройки и на территориях стадионов, парков и других озелененных территорий общего пользования допускается открытая осушительная сеть.

Для предотвращения заболачивания территории и защиты подземных частей зданий и сооружений от подтопления существующими и прогнозируемыми грунтовыми водами в связанных грунтах необходимо предусматривать мероприятия по водоотведению и водопонижению, как правило, в виде локальных профилактических или систематических дренажей в комплексе с закрытой ливневой канализацией.

Понижение уровня грунтовых вод должно обеспечиваться на территории капитальной застройки - не менее 2 м от проектной отметки поверхности; на территориях стадионов, парков, скверов и других зеленых насаждений - не менее 1 м, на территориях крупных промышленных зон и комплексов не менее 15 м.

В соответствии с Федеральным законом от 22.08.1995 № 151-ФЗ "Об аварийно-спасательных службах и статусе спасателей" устанавливаются требования к обеспеченности муниципальных образований базами аварийно-спасательных служб.

В муниципальных образованиях автономного округа должны быть созданы аварийно-спасательные службы и (или) аварийно-спасательные формирования для предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций в пределах их территорий.

В соответствии с требованиями Федерального закона 12.02.1998 № 28-ФЗ "О гражданской обороне" в региональных нормативах градостроительного проектирования устанавливается необходимость организации на территориях муниципальных образований мест хранения запасов материально-технических, продовольственных, медицинских и иных средств, в целях гражданской обороны и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций.

При разработке генерального плана муниципального образования город Мурманск должны выполняться требования Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (Раздел II "Требования пожарной безопасности при проектировании, строительстве и эксплуатации поселений и городских округов"), а также иные требования пожарной безопасности, изложенные в законах и нормативно-технических документах Российской Федерации и не противоречащие требованиям Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

Согласование отступлений от требований пожарной безопасности проводится в соответствии с требованиями приказа МЧС России от 16.03.2007 № 141 "Об утверждении инструкции о порядке согласования отступлений от требований пожарной безопасности, а также не установленных нормативными документами дополнительных требований пожарной безопасности" по конкретному объекту в обоснованных случаях при наличии дополнительных требований пожарной безопасности, не установленных нормативными документами и отражающих специфику противопожарной защиты конкретного объекта, и осуществляется органами Государственного пожарного надзора.

К рекам и водоемам, которые могут быть использованы для целей пожаротушения, следует устраивать подъезды для забора воды с площадками размером не менее 12х12 м.

Места расположения и количество подъездов принимается по согласованию с органами Государственного пожарного надзора из расчета обеспечения расхода воды на наружное пожаротушение объектов, расположенных в радиусе не более 200 м от водоема.

При разработке генерального плана, а также документации по планировке территории муниципального образования город Мурманск необходимо резервировать территорию под размещение пожарных депо с учетом перспективы развития города в размере необходимой площади земельного участка. Площадь земельных участков в зависимости от типа пожарного депо определяется техническим заданием на проектирование.

Размещение пожарных депо следует осуществлять в соответствии с требованиями главы 17 Федерального закона от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

10. Обеспечение доступности жилых объектов, объектов социальной инфраструктуры для инвалидов и маломобильных групп населения

10.1. При планировке и застройке муниципального образования город Мурманск необходимо обеспечивать доступность жилых объектов, объектов социальной инфраструктуры для инвалидов и маломобильных групп населения.

При проектировании и реконструкции жилых, общественных и промышленных зданий следует предусматривать для инвалидов и граждан других маломобильных групп населения условия жизнедеятельности, равные с остальными категориями населения, в соответствии с требованиями СНиП 35-01-2001, СП 35-101-2001, СП 35-102-2001, СП 31-102-99, СП 35-103-2001, ВСН 62-91 *, РДС 35-201-99.

Норматив проектирования специализированных жилых домов или группы квартир для инвалидов колясочников - 0,5 чел. / 1000 чел. населения.

10.2. Перечень объектов, доступных для инвалидов и других маломобильных групп населения, расчетное число и категория инвалидов, а также группа мобильности групп населения устанавливаются заданием на проектирование. Задание на проектирование утверждает с установленном порядке по согласованию с территориальными органами социальной защиты населения и с учетом мнения общественных объединений инвалидов.

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

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

- 1) досягаемость мест целевого посещения и беспрепятственность перемещения внутри зданий и сооружений;
- 2) безопасность путей движения (в том числе эвакуационных), а также мест проживания, обслуживания и приложения труда;
- 3) своевременное получение полноценной и качественной информации, позволяющей ориентироваться в пространстве, использовать оборудование (в том числе для самообслуживания), получать услуги, участвовать в трудовом и учебном процессе и т. д.;
- 4) удобство и комфорт среды жизнедеятельности.

В проектах должны быть предусмотрены условия беспрепятственного и удобного передвижения маломобильных групп населения по участку к зданию или по территории предприятия, комплекса сооружений с учетом требований настоящих нормативов. Система средств информационной поддержки должна быть обеспечена на всех путях движения, доступных для маломобильных групп населения на все время эксплуатации.

10.5. Жилые районы города и их улично-дорожная сеть должны проектироваться с учетом прокладки пешеходных маршрутов для инвалидов и маломобильных групп населения с устройством доступных им подходов к площадкам и местам посадки в общественный транспорт.

10.6. Уклоны пешеходных дорожек и тротуаров, которые предназначаются для пользования инвалидами на креслах-колясках и престарелых, не должны превышать: продольный - 5 %, поперечный - 1 %. В случаях, когда по условиям рельефа невозможно обеспечить указанные пределы, допускается увеличивать продольный уклон до 10 % на протяжении не более 12 м пути с устройством горизонтальных промежуточных площадок вдоль спуска.

10.7. Ширина пешеходного пути через островок безопасности в местах перехода через проезжую часть улиц должна быть не менее 3 м, длина - не менее 2 м.

10.8. Опасные для инвалидов участки и пространства следует огораживать бортовым камнем высотой не менее 0,1 м.

10.9. Объекты социальной инфраструктуры должны оснащаться следующими специальными приспособлениями и оборудованием:

- 1) визуальной и звуковой информацией, включая специальные знаки у строящихся, ремонтируемых объектов и звуковую сигнализацию у светофоров;
- 2) телефонами-автоматами или иными средствами связи, доступными для инвалидов;
- 3) санитарно-гигиеническими помещениями;
- 4) пандусами и поручнями у лестниц при входах в здания;
- 5) пологими спусками у тротуаров в местах наземных переходов улиц, дорог, магистралей и остановок город-

ского транспорта общего пользования;

6) специальными указателями маршрутов движения инвалидов по территории вокзалов, парков и других рекреационных зон;

7) пандусами и поручнями у лестниц привокзальных площадей, платформ, остановок маршрутных транспортных средств и мест посадки и высадки пассажиров;

8) пандусами при входах в здания, пандусами или подъемными устройствами у лестниц на лифтовых площадках, а также при входах в надземные и подземные переходы улиц, дорог и магистралей.

10.10. Размещение специализированных учреждений, предназначенных для медицинского обслуживания и реабилитации инвалидов, и вместимость этих учреждений следует определять по реальной и прогнозируемой потребности в городском округе, микрорайонах.

10.11. Центры социального обслуживания следует проектировать двух основных типов: надомного обслуживания и дневного пребывания, которые допускается объединять в одном здании в качестве отделений единого центра, а также включать в состав домов-интернатов для инвалидов и престарелых.

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

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

Места обслуживания и постоянного нахождения граждан маломобильных групп населения должны располагаться на минимально возможных расстояниях от эвакуационных выходов из помещений, с этажей и из зданий наружу. Эвакуационные выходы и пути должны проектироваться из неопасных материалов и соответствовать требованиям СНиП 35-01-2001, СНиП 21-01-97*.

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

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

10.14. Транспортные проезды и пешеходные дороги на пути к объектам, посещаемым инвалидами и гражданами других маломобильных групп населения, допускается совмещать при соблюдении требований к параметрам путей движения.

Ширина пути движения на участке при встречном движении инвалидов на креслах-колясках должна быть не менее 1,8 м с учетом габаритных размеров кресел-колясок.

В условиях сложившейся застройки при невозможности достижения нормативных параметров ширины пути движения следует предусматривать устройство горизонтальных площадок размером не менее 1,641,6 м через каждые 60-100 м пути для обеспечения возможности разъезда инвалидов на креслах-колясках.

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

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

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

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

10.18. Объекты, нижняя кромка которых расположена на высоте от 0,7 до 2,1 м от уровня пешеходного пути, не должны выступать за плоскость вертикальной конструкции более чем на 0,1 м, а при их размещении на отдельно стоящей опоре - не более 0,3 м. При увеличении выступающих размеров пространство под этими объектами необходимо выделять бордюрным камнем, бортиком высотой не менее 0,05 м или ограждениями высотой не менее 0,7 м и т. п. Устройства и оборудование (почтовые ящики, укрытия таксофонов, информационные щиты и т.п.), размещаемые на стенах зданий, сооружений или на отдельных конструкциях, а также выступающие элементы и части зданий и сооружений не должны сокращать нормируемое пространство для прохода, а также проезда и маневрирования кресла-коляски.

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

На автомобильных стоянках при специализированных зданиях и сооружениях для инвалидов следует выделять для личных автомобилей инвалидов не менее 20 % мест, а около учреждений, специализирующихся на лечении спинальных больных и восстановлении опорно-двигательных функций, - не менее 30 % мест.

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

Места парковки оснащаются знаками, применяемыми в международной практике.

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

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

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

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

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

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

11. Перечень нормативных правовых актов и иных документов, использованных при подготовке МНГП

- 1) Градостроительный кодекс Российской Федерации;

2) Земельный кодекс Российской Федерации;

3) Лесной кодекс Российской Федерации;

4) Водный кодекс Российской Федерации;

5) Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях";

6) Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

7) Федеральный закон от 06.10.2003 № 131-ФЗ "Об общих принципах организации местного самоуправле-ния в Российской Федерации";

8) Федеральный закон от 10.01.2002 № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды" (с изменениями на 18.07.2011), действующая редакция с 01.08.2011;

9) Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ "О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения" (с изменениями на 18.07.2011), действующая редакция, с 01.08.2011;

10) Федеральный закон от 04.05.1999 № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха" (с изменениями на 18.07.2011);

11) Федеральный закон от 24.06.1998 № 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления" (с изменениями на 18.07.2011);

12) Федеральный закон от 09.01.1996 № 3-ФЗ "О радиационной безопасности населения", (с изменениями на 18.07.2011);

13) Федеральный закон от 14.03.1995 № 33-ФЗ "Об особо охраняемых природных территориях", (с измене-ниями на 18.07.2011), действующая редакция, с 02.08.2011;

14) Федеральный закон от 24.04.1995 № 52-ФЗ "О животном мире" (с изменениями на 18.07.2011);

15) Федеральный закон от 29.12.2006 № 258-ФЗ "О внесении в отдельные законодательные акты Российской Федерации в связи с совершенствованием разграничения полномочий";

16) Федеральный закон от 24.07.2002 № 101-ФЗ "Об обороте земель сельскохозяйственного назначения";

17) Федеральный закон от 22.07.2008 № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопас-ности";

Строительные нормы и правила

- 1) СП 42 13330. 2011 "Свод правил. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*";

2) СНиП 2.04.03-85 "Канализация, наружные сети и сооружения";

3) СНиП 2.06.15-85 "Инженерная защита территорий от затопления и подтопления";

4) СНиП 2.05.02-85 "Автомобильные дороги";

5) СП 11-102-97 "Инженерно-экологические изыскания для строительства";

6) СНиП 11 -04-2003 "Инструкция о порядке разработки, согласования, экспертизы и утверждения градо-строительной документации";

7) СНиП 2.01.15-90. Инженерная защита территорий, зданий и сооружений от опасных геологических про-цессов. Основные положения проектирования;

8) ГОСТ Р 22.1.06-99. Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Мониторинг и прогнозирование опасных геологических явлений и процессов. Общие требования;

Санитарные правила и нормы (СанПиН):

1) СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, соору-жений и иных объектов";

2) СанПиН 2.1.4.1110-02 "Зоны санитарной охраны источников водоснабжения и водопроводов питьевого на-значения";

3) СанПиН 2971-84 "Санитарные правила и нормы защиты населения от воздействия электрического поля, соз-даваемого воздушными линиями электропередачи (ВЛ) переменного тока промышленной частоты" и др.;

Законодательные акты Мурманской области

1) Постановление Правительства Мурманской области от 25.12.2013 № 768-ПП/20 "О Стратегии социально-экономического развития Мурманской области до 2020 года и на период до 2025 года";

Перечень нормативных актов муниципального образования город Мурманск, которые необходимо учесть при разработке местных нормативов градостроительного проектирования:

1) Устав муниципального образования город Мурманск, утвержденный решением Совета депутатов города Мурманск от 10.03.2006 № 20-235;

2) Генеральный план муниципального образования город Мурманск, утвержденный решением Совета депутатов города Мурманска от 05.12.2011 № 42-562;

3) Правила землепользования и застройки муниципального образования город Мурманск, утвержденные ре-шением Совета депутатов города Мурманска от 01.11.2011 № 41-547.

ПРАВИЛА И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ РАСЧЕТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ, СОДЕРЖАЩИХСЯ В ОСНОВНОЙ ЧАСТИ МЕСТНЫХ НОРМАТИВОВ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД МУРМАНСК

1. Предложения к построению модели территории муниципального образования город Мурманск

Предложения к построению модели территории муниципального образования город Мурманск возможно использовать как инструмент моделирования развития города и мониторинга процессов территориального развития. В рамках данной работы нами принимается следующее определение модель территории.

Модель территории - геоинформационная карта, наполненная системой данных, математических расчетов, отражающая интенсивность использования территории, созданная в целях отслеживания соответствия норматив-ным показателям, в рамках Концепции перспективного развития территории (определенной в Генеральном плане и других программах и документах территориального развития), позволяющая моделировать:

1. демографический прогноз;

2. анализ и прогноз изменения жилищного фонда;

3. анализ покупательской способности жилья для населения города;

4. имитационную модель инженерной инфраструктуры;

5. имитационную модель транспортной инфраструктуры;

6. другие модели, привязанные к определенным территориям города.

Этапы построения структуры параметрического описания:

1. Анализ существующей планировочной структуры города с выделением планировочных элементов: линейных (улично-дорожная сеть, инженерные коммуникации), полигональных (земельных участков, кварталов), точечных (объекты капитального строительства, а также определение перечня показателей, характеризующих эти эле-менты;

2. Анализ функционально-пространственного образования города на основе показателей, возникших в пред-шествовавшие периоды и отображающих существующее состояние города;

3. Анализ показателей в отношении отдельных объектов и отдельных земельных участков;

4. Сбор и анализ показателей - совокупность объектов: кварталов, районов, частей города;

5. Объединение показателей до уровня городских районов.
- Географические информационные системы (ГИС) - интерактивные системы, позволяющие в графическом виде воспринимать и перерабатывать информацию.

Геоинформационная система (*географическая информационная система, ГИС*)- система сбора, хранения, анализа и графической визуализации пространственных (географических) данных и связанной с ними информации о необходимых объектах, привязанных к территории.

Модель территории должна описывать всю территорию города, включая селитебные, производственные и рекреационные территории. Предлагается установить различный перечень показателей, отражающих интенсивность использования территории, для территорий жилых и нежилых кварталов.

Элементарной полигональной планировочной единицей городской территории является квартал. Элементар-ной планировочной линейной единицей улично-дорожной сети является улица. Объект капитального строитель-ства - элементарная единица точечной типа.

Привязка данных заключается в соотносении содержательных характеристик - параметров городской системы с определенным пространственным объектом - кварталом, улицей и объектом капитального строительства циф-ровой карты.

Оценка использования территории способствует продвижению в трех направлениях, для достижения трех целей.

1. Подготовка целевых и расчетных показателей. Это относится, прежде всего, к параметрам плотности использования территорий города, а также к соотношению элементов территории. Эти параметры позволяют оце-нить и сравнить эффективность использования территорий.

2. Определение динамики изменений, которые происходят в пространственной организации территории. Объемы жилищного строительства и их территориальное распределение в связи с показателями инженерно-технического обеспечения.

3. Мониторинг изменений, происходящих в процессе реализации генерального плана города.

Суть предложений модели городских параметров состоит в описании сложных процессов посредством использования множества простых вычислений и результатов простых моделей отдельных подсистем города.

Инфраструктура городской системы - это комплекс взаимозависимых инфраструктур: социальной, жилищной, инженерно-коммунальной, культурно-бытовой, транспортной, экологической.

Создание модели города позволит на основе моделирования современного состояния, строить прогнозные мо-дели и определять комплекс мер, необходимых для обеспечения роста качества жизни населения. Грамотно и точно построенная модель, учитывающая основные взаимосвязи, взаимозависимости городских систем, даст воз-можность обосновывать выделение приоритетных направлений, целей и задач, решение которых обеспечит устой-чивость развития городских территорий, в соответствии с предложениями генерального плана.

Для территории крупного населенного пункта характерна следующая зависимость:

Численность населения ➔ Жилье ➔ Социальная инфраструктура, Инженерно-коммунальная инфра-структура, Транспортная инфраструктура ➔ Экологическая безопасность

Так, например, применительно к определенным территориям, рост численности населения или увеличение жи-лищного фонда (следовательно, впоследствии и численности населения) повлечет за собой необходимость из-менений в социальной инфраструктуре (необходимость увеличение мест в детских садах, школах, поликлиниках и т.д.). Рост жилищного фонда, в свою очередь, увеличивает нагрузку на инженерно-коммунальную инфраструк-туру (водоснабжение, водоотведение, энергоснабжение). Рост населения территории повышает нагрузки транс-портной инфраструктуры. Все это в сумме влияет на состояние окружающей среды и экологическую безопас-ность.

В целях подготовки предложений функционально-пространственной организации города, были выделены пара-метры, характеризующие городскую систему.

Определение перечня показателей (параметров), характеризующих городскую систему

Таблица 1.			
№ п/п	Наименование подси-стемы	Наименование параметра	Единица измерения
I	Для жилых кварталов		
1	Территория	Площадь квартала брутто	м²
		Площадь квартала нетто	м²
		Площадь улиц, проездов	м²
		Площадь земельных участков ДДУ	м²
		Площадь земельных участков общеобразовательных школ	м²
		Площадь озелененных территорий общего пользования	м²
		Площадь озелененных территорий общего пользования на человека	м²/чел
		Площадь благоустроенных территорий (включая спортивные, игровые площадки, озеленение)	м²
		Площадь спортивных площадок	м²
		Площадь игровых площадок	м²

		Доля озелененных территорий от площади квартала брутто	%
		Доля площади квартала нетто от площади квартала брутто	%
		Доля площади улиц и проездов по отношению к площади квартала брутто	%
		Доля суммарной площади ДДУ и общеобразовательных школ к площади квартала брутто	%
		Доля благоустроенных территорий в квартале	%
2	Застройка	Плотность застройки брутто	м ² /га
		Плотность жилой застройки брутто	м ² /га
		Плотность застройки нетто	м ² /га
		Плотность жилой застройки нетто	м ² /га
		Общая площадь застройки	м ²
		Площадь застройки жилыми зданиями	м ²
		Площадь застройки нежилыми зданиями	м ²
		Процент застройки - доля застройки площади квартала брутто	%
		Процент застройки - доля застройки площади квартала нетто	%
3	Население	Численность населения	чел.
		Количество рабочих мест	чел.
		Соотношение проживающих к числу рабочих мест	чел.
		Количество домохозяйств	чел.
		Средний размер домохозяйств	чел.
		Численность населения возраста ДДУ	чел.
		Численность населения возраста общеобразовательных школ	чел.
		Плотность населения брутто	чел/га
		Плотность населения нетто	чел/га
4	Жилищный фонд	Общая площадь квартир жилищного фонда	м ²
		Плотность жилого фонда	м ² /га
		Средняя площадь квартир	м ²
		Жилищная обеспеченность	м ²
		Количество квартир	ед.
		Средняя этажность	эт
		Ветхий и аварийный фонд	м ²
		Количество автомобилей	ед.
		Количество автомобилей на 1 тысячу жителей	ед.
5	Автомобили	Количество автомобилей	ед.
		Количество открытых автостоянок	ед.
		Количество подземных, многоуровневых автостоянок	ед.
		Площадь, территорий, на которых возможно разместить автостоянки	м ²
6	Инженерная инфраструктура	Водоснабжение	л. сут./чел тыс. м ³ /сутки
		Канализация	л. сут./чел тыс. м ³ /сутки
		Электроснабжение (мощность)	МВт
		Электроснабжение (потребление)	млн кВт·ч
		Теплоснабжение	тыс. Гкал/ч
		Газоснабжение	тыс. куб. м
II	Для нежилых кварталов		
1	Характеристики территорий	Площадь квартала брутто	м ²
		Площадь квартала нетто	м ²
		Площадь улиц, проездов	м ²
		Площадь автостоянок	
		Площадь озелененных территорий общего пользования	
		Площадь земельных участков, на которых расположены производственные и коммунально-складские предприятия	м ²
		Площадь земельных участков, на которых расположены объекты общественно-делового назначения	м ²
		Площадь земельных участков, на которых расположены рекреационные объекты	м ²
		Площадь земельных участков, на которых расположены объекты специального назначения	м ²
		Площадь земельных участков, на которых расположены объекты внешнего транспорта	м ²
		Площадь земельных участков, на которых расположены объекты жилого назначения, подлежащие расселению	м ²
		Площадь земельных участков, на которых расположены объекты социального обслуживания населения	м ²
		Площадь пустующих территорий	м ²
		Площадь территории, попадающей в границы зон санитарной опасности предприятий	м ²
		Общая площадь жилищного фонда, подлежащего расселению	м ²
		Численность населения, проживающего в жилищном фонде, подлежащем расселению	чел.
		Общая площадь объектов нежилого назначения	м ²
2	Характеристики застройки	Количество рабочих мест в объектах нежилого назначения	ед.
		Плотность застройки	м ² /га
III	Транспортное обслуживание		
		Длина УДС без учета полос движения	км
		Длина УДС с учетом полос движения	км
		Плотность УДС	км/га
		Площадь проезжей части УДС	м ²
IV	Для улично-дорожной сети		
		Класс	
		Наличие общественного транспорта	
		Протяженность	м
		Скорость ограничения	км/час
		Ширина в красных линиях	м
		Количество полос движения	ед.
		Ширина тротуаров	м
V	Для объектов капитального строительства		
		Емкость объекта по СанПиН	
		Наполняемость объекта	
		Техническое состояние	
		Общая площадь помещений	
		Физический износ зданий	

2. Правила и область применения расчетных показателей, содержащихся в основной части МНГП

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения города и расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности таких объектов для населения города, установленные в местных нормативах градостроительного проектирования применяются при подготовке генерального плана города, документации по планировке территории, правил землепользования и застройки.

Расчетные показатели подлежат применению разработчиком градостроительной документации, заказчиком градостроительной документации и иными заинтересованными лицами при оценке качества градостроительной документации в плане соответствия ее решений целям повышения качества жизни населения.

Расчетные показатели минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципального образования, установленные местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования, не могут быть ниже предельных значений расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения населения муниципального образования, установленных региональными нормативами градостроительного проектирования Мурманской области.

В случае внесения изменений в региональные нормативы градостроительного проектирования, предельные значения расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения станут выше расчетных показателей минимально допустимого уровня обеспеченности объектами местного значения муниципального образования, установленных местными нормативами градостроительного проектирования, то применяются расчетные показатели РНГП Мурманской области, а также показатели нормативных правовых актов Российской Федерации.

Расчетные показатели максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования, установленные местными нормативами градостроительного проектирования муниципального образования, не могут превышать предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования, установленных местными нормативами градостроительного проектирования Мурманской области.

В случае внесения изменений в местные нормативы градостроительного проектирования, предельные значения расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования, станут ниже расчетных показателей максимально допустимого уровня территориальной доступности объектов местного значения для населения муниципального образования, установленных местными нормативами градостроительного проектирования, то применяются расчетные показатели РНГП Мурманской области, а также показатели нормативных правовых актов Российской Федерации.

Показатели объектов местного значения, применяемые при подготовке документов территориального планирования, а также документации по планировке территорий

Таблица 2.

Наименование расчетного показателя	Единицы измерения расчетного показателя	ГП	ППТ	ПЗЗ
В области жилищного обеспечения				
Обеспеченность общей жилой площадью	квдратных метров на человека	+	+	+
Процент застройки ерритории	(га) в границах земельного участка (%)	+	+	-
Плотность застройки	кв. м/га	+	+	-
Плотность населения	человек/га	+	+	+
В области утилизации и переработки бытовых и промышленных отходов				
Размер земельного участка предприятия или сооружения по транспортировке, обезвреживанию и переработке бытовых и отходов	га/ 1 тыс. тонн твердых бытовых отходов в год	+	+	+
Плотность застройки предприятий по переработке промышленных отходов	%	+	+	+
Минимальные расстояния от предприятий по переработке промышленных отходов до зданий и сооружений	м	+	+	
Минимальные расстояния от участков захоронения токсичных отходов до зданий и сооружений	м	+	+	
Размер земельного участка скотомогильника (биотермической ямы)	кв. м	+	+	+
Минимальные расстояния от объектов утилизации биологических отходов до зданий и сооружений	м	+	+	
Минимальные расстояния от установки термической утилизации биологических отходов до зданий и сооружений	м	+	+	
В области социального и коммунально-бытового обеспечения				
Объекты бытового обслуживания населения на 1 тыс. чел	рабочее место	+	+	+
Химчистка	кг/смену	+	+	-
Гостиница	Мест на 1000 жителей	+	+	+
Кладбище	га на 1000 жителей	+	+	+
Общественная уборная	приборов на 1000 жителей	+	+	+
Здания и сооружения православных храмов	Вместимость храма на 100 тысяч населения	+	+	+
Институты культового назначения различных конфессий	единиц на 1000 верующих	+	+	+
В области рекреации и отдыха				
Озелененные территории общего пользования общегородского значения	кв. м на 1 человека	+	+	
Размер земельного участка объектов озеленения рекреационного назначения	га	+	+	+
Площадь озеленения территорий объектов рекреационного назначения	%	+	+	
Уровень территориальной доступности объектов озеленения общего пользования для населения	мин, м	+	+	
В области объектов улично-дорожной сети и объектов общественного транспорта				
Плотность улично-дорожной сети	км/км ²	+	-	-
Плотность сети линий наземного общественного пассажирского транспорта	км/км ²	+	-	-
Расстояния между остановочными пунктами	м	+	+	-
Уровень автомобилизации	Авт на 1000 жителей	+	-	-
Общая обеспеченность стоянками для постоянного хранения автомобилей	%	+	+	-
Места хранения автомобилей за пределами жилой территории	%	+	+	-
Размеры земельных участков для наземных стоянок	м ² /чел	+	+	-
Места хранения в гаражах-боксах на отдельных земельных участках	%	+	+	-
Размеры площади земельных участков гаражей	кв. м на одно машино-место	+	+	-
В области энергетики и инженерной инфраструктуры				
Площадь земельного участка, отводимого для подстанций напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ	кв. м	+	+	-
Площадь земельного участка для размещения газораспределительных станций	га	+	+	-
Площадь земельного участка для размещения антенно-мачтового сооружения	га	+	+	-
Полоса земли для прокладки кабелей линии связи	м	-	+	-
Ширина полосы земель для одного подземного трубопровода	м	-	+	-
Ширина полос земель для электрических сетей напряжением свыше 35 кВ до 220 кВ	м	-	+	-
Уровень обеспеченности централизованным электроснабжением	%	+	+	-

Укрупненный показатель электропотребления	кВт*ч/чел. в год	+	+	-
Норматив потребления коммунальных услуг по электроснабжению	кВт*ч/чел в мес	+	+	-
Площадь земельного участка, отводимого для подстанций напряжением до 35 кВ включительно	кв. м	+	+	-
Площадь земельного участка, отводимого для трансформаторных подстанций и распределительных пунктов	кв. м	+	+	-
Ширина полос земель для электрических сетей напряжением до 35 кВ включительно	м	-	+	-
Уровень обеспеченности централизованным теплоснабжением в пределах радиусов эффективного теплоснабжения источников тепла	%	+	+	-
Площадь земельного участка для отдельно стоящих котельных в зависимости от теплопроизводительности	га	+	+	-
Удельные расходы тепла на отопление жилых зданий	ккал/ч на 1 кв. м общей площади здания	+	+	-
Удельные расходы тепла на отопление административных и общественных зданий	ккал/ч на 1 кв. м общей площади здания	+	+	-
Удельные расходы природного и сжиженного газа для различных коммунальных нужд	куб. м на человека в год	+	+	-
Площадь земельного участка для размещения пунктов редуцирования газа	кв. м	+	+	-
Площадь земельного участка для размещения газонаполнительной станции (ГНС)	га	+	+	-
Площадь земельных участков газонаполнительных пунктов и промежуточных складов баллонов не более	га	+	+	-
Ширина полосы земель для одного подземного трубопровода	м	-	+	-
Уровень обеспеченности централизованным водоснабжением	%	+	+	-
Площадь земельного участка для размещения станций очистки воды в зависимости от их производительности	га	+	+	-
Показатель удельного водопотребления	куб. м /мес (куб. м /год) (л/сут) на 1 чел	+		-
Уровень обеспеченности централизованным водоотведением для общегородской жилой застройки	%	+	+	-
Площадь земельного участка для размещения станций очистки воды в зависимости от их производительности	га	+	+	-
Показатель удельного водоотведения	куб. м /мес (куб. м /год) (л/сут) на 1 чел	+	+	-
Уровень охвата населения стационарной или мобильной связью	%	+	+	-
Уровень охвата населения доступом в интернет	%	+	+	-
Скорость передачи данных на пользовательское оборудование с использованием волоконно-оптической линии связи	Мбит/сек	+	+	-
В области образования				
Уровень обеспеченности дошкольными образовательными организациями	мест на 1000 жителей	+	+	-
Уровень территориальной доступности дошкольных образовательных организаций	м; мин	-	+	-
Уровень обеспеченности общеобразовательными организациями	мест на 1000 жителей	+	+	-
Уровень территориальной доступности общеобразовательных организаций	м; мин	-	+	-
Уровень обеспеченности организациями дополнительного образования	мест на 1000 жителей	+	+	-
Уровень территориальной доступности организаций дополнительного образования	м; мин	-	+	-
Учреждение начального профессионального образования	мест на 1000 жителей	+	+	-
Учреждение среднего профессионального образования	мест на 1000 жителей	+	+	-
Высшие учебные заведения	мест на 1000 жителей	+	+	-
В области здравоохранения				
Круглосуточные стационары	коек на 1000 жителей	+	+	-
Амбулаторно-поликлинические учреждения	посещений в смену на 1000 жителей	+	+	-
Дневные стационары	койко-дней в год на 1000 жителей	+	+	-
Скорая медицинская помощь	Вызовов в год на 1000 жителей	+	+	-
В области культуры				
Учреждения культурно-досугового типа	мест на 1000 жителей	+	+	+
Помещения для культурно-массовой работы, досуга и любительской деятельности	м² площади на 1000 жителей	+	+	+
Танцевальные залы	мест на 1000 жителей	+	+	+
Клубы	мест на 1000 жителей	+	+	+
Кинотеатры	мест на 1000 жителей	+	+	+
Театры	мест на 1000 жителей	+	+	+
Концертные залы	мест на 1000 жителей	+	+	+
Городские общедоступные библиотеки	единиц на 1000 жителей	+	+	+
Детские библиотеки	единиц на 1000 жителей	+	+	+
Объем книжного фонда	Экз на чел.	+	+	+
Музей	га	+	+	+
В области социального обеспечения				
Дома-интернаты для престарелых и инвалидов	мест на 10 тыс. жителей	+	+	+
Дома-интернаты для детей-инвалидов	мест на 10 тыс. жителей	+	+	+
Социальные приюты для детей и подростков, оставшихся без попечения родителей	приют на 10 тыс. детей	+	+	+
Социально-реабилитационные центры для несовершеннолетних детей, детей-сирот и детей, оставшихся без попечения родителей	центр на 10 тыс. детей	+	+	+
Реабилитационные центры для детей и подростков с ограниченными возможностями	центр на 1 тыс. детей	+	+	+
Территориальные центры социальной помощи семье и детям	мест на 10 тыс. жителей	+	+	+
В области физической культуры и спорта				
Спортивный зал общего пользования	квадратных метров общей площади пола на тысячу жителей	+	+	+
Бассейн общего пользования	квадратных метров площади зеркала воды на тысячу жителей	+	+	+
Открытая спортплощадка, расположенная на озелененных территориях общего пользования, всего	количество квадратных метров земельных участков из расчета на одного жителя	+	+	-
Спортивное сооружение общего пользования	кв. м/тыс. человек	+	+	+
Детские и юношеские спортивные школы	мест на 1000 жителей	+	+	-
В области предупреждения ЧС и ликвидации их последствий				
Объекты пожарной охраны противопожарной службы	объект/ автомобиль	-	-	-
Размер земельного участка объектов пожарной охраны	га/автомобиль	+	+	+
Объекты добровольной и муниципальной пожарной охраны	объект/ автомобиль	+	-	-
Размер земельного участка объектов добровольной и муниципальной пожарной охраны	га/автомобиль	+	+	+
Размеры противопаводковых дамб	м	+	+	-

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА		
ПОСТАНОВЛЕНИЕ		
24.11.2015	№ 3238	
О внесении изменений в приложение к постановлению администрации города Мурманска от 14.05.2015 № 1262 “Об утверждении Порядка предоставления субсидии на возмещение затрат, связанных с обеспечением организации деятельности по управлению многоквартирными домами”		
В соответствии со статьей 78 Бюджетного кодекса Российской Федерации, решением Совета депутатов города Мурманска от 17.12.2014 № 5-70 “О бюджете муниципального образования город Мурманск на 2015 год и на плановый период 2016 и 2017 годов”, в целях реализации мероприятий ведомственной целевой программы “Представление интересов муниципального образования город Мурманск как собственника жилых помещений” на 2014 - 2018 годы муниципальной программы города Мурманска “Жилищно-коммунальное хозяйство” на 2014 - 2018 годы, утвержденной постановлением администрации города Мурманска от 12.11.2013 № 3234, постановляю: 1. Внести в приложение к постановлению администрации города Мурманска от 14.05.2015 № 1262 “Об утверждении Порядка предоставления субсидии на возмещение затрат, связанных с обеспечением организации деятельности по управлению многоквартирными домами” следующие изменения: 1.1. Раздел 2 изложить в следующей редакции: “Размер Субсидии определяется как объем фактических и/или планируемых расходов юридических лиц на обеспечение организации деятельности по управлению МКД, оказанию услуг (выполнению работ) по содержанию и текущему ремонту МКД с даты государственной регистрации и до конца текущего финансового года.”. 1.2. В приложении № 1 к Порядку предоставления субсидии на возмещение затрат, связанных с обеспечением организации деятельности по управлению многоквартирными домами пункт 2.1 раздела 2 изложить в следующей редакции: “2.1. Размер Субсидии определяется как объем фактических и/или планируемых расходов юридических лиц на обеспечение организации деятельности по управлению МКД, оказанию услуг (выполнению работ) по содержанию и текущему ремонту МКД с даты государственной регистрации и до конца текущего финансового года.”. 2. Отделу информационно-технического обеспечения и защиты информации администрации города Мурманска (Кузьмин А. Н.) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Мурманска в сети Интернет. 3. Редакции газеты “Вечерний Мурманск” (Гимодеева О. С.) опубликовать настоящее постановление. 4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования. 5. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Мурманска Доцник В. А.		
Глава администрации города Мурманска		А. И. СЫСОЕВ.

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА		
ПОСТАНОВЛЕНИЕ		
24.11.2015	№ 3249	
Об установлении предельных тарифов на услуги по усилению и утилизации домашних животных, оказываемые ММУП “Центр временного содержания животных”		
В соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 06.10.2003 № 131-ФЗ “Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации”, Уставом муниципального образования город Мурманск, решением Совета депутатов города Мурманска от 03.03.2010 № 16-209 “Об утверждении перечня услуг, предоставляемых муниципальными предприятиями и учреждениями, и работ, выполняемых муниципальными предприятиями и учреждениями, тарифы на которые устанавливаются администрацией города Мурманска”, решением Совета депутатов города Мурманска от 04.02.2010 № 15-198 “Об утверждении Порядка принятия решений об установлении тарифов на услуги, предоставляемые муниципальными предприятиями и учреждениями, и работы, выполняемые муниципальными предприятиями и учреждениями”, на основании протокола заседания тарифной комиссии администрации города Мурманска от 30.10.2015 № 3 постановляю: 1. Установить: 1.1. Предельные тарифы на услуги по усилению домашних животных, оказываемые ММУП “Центр временного содержания животных”, согласно приложению № 1к настоящему постановлению. 1.2. Предельные тарифы на услуги по утилизации домашних животных, оказываемые ММУП “Центр временного содержания животных”, согласно приложению № 2 к настоящему постановлению. 2. Отменить постановление администрации города Мурманска от 25.11.2013 № 3406 “Об установлении предельных тарифов на услуги по усилению и утилизации домашних животных, оказываемые ММУП “Центр временного содержания животных”, за исключением п. 2. 3. Отделу информационно-технического обеспечения и защиты информации администрации города Мурманска (Кузьмин А. Н.) разместить настоящее постановление с приложениями на официальном сайте администрации города Мурманска в сети Интернет. 4. Редакции газеты “Вечерний Мурманск” (Гимодеева О. С.) опубликовать настоящее постановление с приложениями. 5. Настоящее постановление вступает в силу с 01.01.2016. 6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Мурманска Доцник В. А.		
Глава администрации города Мурманска		
А. И. СЫСОЕВ.		

Приложение № 1
к постановлению администрации города Мурманска
от 24.11.2015 № 3249

Предельные тарифы на услуги по усилению домашних животных		
№ п/п	Наименование	Тарифы, руб. (без учета НДС)
1.	Котенок или щенок до 3-х месяцев, крыса, хомяк и другие мелкие животные	240,00
2.	Собака мелкой породы, кошка, щенок и котенок старше 3-х месяцев	370,00
3.	Собака средней породы	450,00
4.	Собака крупной породы	525,00

Приложение № 2
к постановлению администрации города Мурманска
от 24.11.2015 № 3249

Предельные тарифы на услуги по утилизации домашних животных		
№ п/п	Наименование	Тарифы, руб. (без учета НДС)
1.	Котенок или щенок до 3-х месяцев, крыса, хомяк и другие мелкие животные	145,00
2.	Собака мелкой породы, кошка, щенок и котенок старше 3-х месяцев до 5 кг	440,00
3.	Собака, кошка от 5 до 10 кг	600,00
4.	Собака от 10 до 20 кг	880,00
5.	Собака от 20 до 30 кг	1200,00
6.	Собака от 30 до 40 кг	1510,00
7.	Собака от 40 до 50 кг	1830,00
8.	Собака от 50 до 60 кг.	2140,00
9.	Собака от 60 до 70 кг.	2450,00
10.	Собака от 70 до 80 кг	2770,00

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

23.11.2015

№ 3237

О внесении изменений в примерное положение об оплате труда работников муниципальных бюджетных учреждений, подведомственных комитету по культуре администрации города Мурманска, утвержденное постановлением администрации города Мурманска от 26.06.2013 № 1594 (в ред. постановлений от 20.08.2013 № 2130, от 31.10.2013 № 3075, от 29.01.2014 № 178, от 16.04.2014 № 1080, от 11.03.2015 № 686)

В соответствии с решением Совета депутатов города Мурманска от 30.10.2008 № 54-669 "Об оплате труда работников муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений города Мурманска", постановлениями администрации города Мурманска от 03.04.2013 № 690 "Об оплате труда работников муниципальных учреждений города Мурманска", от 21.10.2015 № 2864 "О повышении заработной платы работникам муниципальных учреждений города Мурманска в 2015 году" и руководствуясь статьей 45 Устава муниципального образования город Мурманск, **постановляю:**

1. Внести в примерное положение об оплате труда работников муниципальных бюджетных учреждений, подведомственных комитету по культуре администрации города Мурманска, утвержденное постановлением администрации города Мурманска от 26.06.2013 № 1594 (в ред. постановлений от 20.08.2013 № 2130, от 31.10.2013 № 3075, от 29.01.2014 № 178, от 16.04.2014 № 1080, от 11.03.2015 № 686), следующее изменение:

- приложение к примерному положению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Руководителям муниципальных учреждений, подведомственных комитету по культуре администрации города Мурманска, привести локальные нормативные акты учреждений в соответствие с настоящим постановлением.

3. Отделу информационно-технического обеспечения и защиты информации администрации города Мурманска (Кузьмин А. Н.) разместить настоящее постановление с приложением на официальном сайте администрации города Мурманска в сети Интернет.

4. Редакции газеты "Вечерний Мурманск" (Гимодеева О. С.) опубликовать настоящее постановление с приложением.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 01.10.2015.

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Мурманска Левченко Л. М.

Глава администрации города Мурманска

А. И. СЫСОЕВ.

Приложение к постановлению администрации города Мурманска от 23.11.2015 № 3237		
Размеры минимальных окладов по должностям		
Профессиональная квалификационная группа должностей педагогических работников		
Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным группам	Минимальный размер оклада в руб.
Должности, отнесенные к ПКГ "Должности педагогических работников"		
2 квалификационный уровень	Концертмейстер	6482,00
3 квалификационный уровень	Методист	6698,00
4 квалификационный уровень	Преподаватель	6914,00
Профессиональная квалификационная группа должностей работников культуры		
Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным группам	Минимальный размер оклада в руб.
Должности, отнесенные к ПКГ "Должности технических исполнителей и артистов вспомогательного состава"		3588,00
	Контролер билетов; смотритель музейный	
Должности, отнесенные к ПКГ "Должности работников культуры, искусства и кинематографии среднего звена"		4976,00
	Заведующий костюмерной; руководитель кружка; клуба по интересам; аккомпаниатор; культорганизатор	
Должности, отнесенные к ПКГ "Должности работников культуры, искусства и кинематографии ведущего звена"		5615,00
	Главный библиотекарь; главный библиограф; библиотекарь; библиограф; методист библиотеки, клубного учреждения, музея, центра досуга; художник-модельер театрального костюма; редактор библиотеки, клубного учреждения; лектор (экскурсовод); художник-постановщик; звукооператор; менеджер по культурно-массовому досугу; художник по свету; художник-бутафор; художник-декоратор; специалист по экспозиционной и выставочной деятельности; администратор	
Должности, отнесенные к ПКГ "Должности руководящего состава учреждений культуры, искусства и кинематографии"		6599,00
	Балетмейстер-постановщик; балетмейстер; дирижер; режиссер; хормейстер; заведующий отделом (сектором) библиотеки; заведующий филиалом библиотеки; заведующий отделом (сектором) клубного учреждения (центра досуга); заведующий художественно-постановочной частью; художественный руководитель; звукорежиссер	

Размеры минимальных окладов по общеотраслевым должностям служащих		
Квалификационный уровень	Должности, отнесенные к квалификационным группам	Минимальный размер оклада в руб.
Должности, отнесенные к ПКГ "Общеотраслевые должности служащих первого уровня"		2562,00
1 квалификационный уровень	Делопроизводитель; кассир; кассир билетный; машинистка; секретарь	
Должности, отнесенные к ПКГ "Общеотраслевые должности служащих второго уровня"		2979,00
1 квалификационный уровень	Инспектор по кадрам; секретарь руководителя; специалист по социальной работе с молодежью; техники всех специальностей и наименований; художник; специалист по социальной работе; лаборант	
2 квалификационный уровень	Заведующий хозяйством; заведующий базой; должности служащих первогоквалификационного уровня, по которым устанавливается производное должностное наименование "старший"; должности служащих первого квалификационного уровня, по которым устанавливается II внутридолжностная категория	
3 квалификационный уровень	Начальник хозяйственного отдела; должности служащих первого квалификационного уровня, по которым устанавливается I внутридолжностная категория	

4 квалификационный уровень	Мастер участка (включая старшего); механик; должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться должностное наименование "ведущий"	
Должности, отнесенные к ПКГ "Общеотраслевые должности служащих третьего уровня"		3464,00
1 квалификационный уровень	Архитектор; бухгалтер; инженер различных специальностей и наименований; инженер-программист (программист); менеджер; менеджер по персоналу; специалист по кадрам; специалист по связям с общественностью; специалист в сфере закупок; экономист; экономист по бухгалтерскому учету и анализу хозяйственной деятельности; экономист по планированию; юрист; юрисконсульт; системный администратор; инженер по организации труда	
2 квалификационный уровень	Должности служащих первого уровня, по которым может устанавливаться 2 внутридолжностная категория	
3 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться 1 внутридолжностная категория	
4 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться производное должностное наименование "ведущий"	
5 квалификационный уровень	Главные специалисты: в отделах, отделениях; заместитель главного бухгалтера	
Должности, отнесенные к ПКГ "Общеотраслевые должности служащих четвертого уровня"		6234,00
1 квалификационный уровень	Начальник отдела	
2 квалификационный уровень	Главный (механик, инженер и др.)	

Размеры минимальных окладов работников учреждений, осуществляющих профессиональную деятельность по общеотраслевым профессиям рабочих	
Разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	Минимальный размер оклада в руб.
1 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2356,00
2 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2493,00
3 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2701,00
4 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2840,00
5 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	3116,00
6 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	3464,00
7 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	3810,00
8 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	4155,00

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от 24.11.2015

№ 3240

О внесении изменений в Примерное положение об оплате труда работников муниципальных учреждений, подведомственных комитету имущественных отношений города Мурманска, утвержденное постановлением администрации города Мурманска от 20.06.2013 № 1557 (в ред. постановлений от 20.02.2014 № 433, от 22.04.2014 № 1127, от 19.06.2014 № 1897, от 21.01.2015 № 125, от 30.03.2015 № 838)

В соответствии с решением Совета депутатов города Мурманска от 30.10.2008 № 54-669 "Об оплате труда работников муниципальных казенных, бюджетных и автономных учреждений города Мурманска", постановлением администрации города Мурманска от 03.04.2013 № 690 "Об оплате труда работников муниципальных учреждений города Мурманска", постановлением администрации города Мурманска от 21.10.2015 № 2864 "О повышении заработной платы работникам муниципальных учреждений в 2015 году" **постановляю:**

1. Внести следующие изменения в Примерное положение об оплате труда работников муниципальных учреждений, подведомственных комитету имущественных отношений города Мурманска, утвержденное постановлением администрации города Мурманска от 20.06.2013 № 1557 (в ред. постановлений от 20.02.2014 № 433, от 22.04.2014 № 1127, от 19.06.2014 № 1897, от 21.01.2015 № 125, от 30.03.2015 № 838) (далее - Положение):

1.1. Приложение № 1 к Положению "Рекомендуемые минимальные размеры окладов (должностных окладов), ставок заработной платы работников учреждений по соответствующим профессиональным квалификационным группам" изложить в новой редакции согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

1.2. Приложение № 2 к Положению "Рекомендуемые минимальные оклады по профессиям рабочих в зависимости от присвоенных им квалификационных разрядов в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих" изложить в новой редакции согласно приложению № 2 к настоящему постановлению.

2. Руководителю муниципального учреждения, подведомственного комитету имущественных отношений города Мурманска, внести изменения в локальные нормативные акты муниципального учреждения согласно настоящему постановлению.

3. Отделу информационно-технического обеспечения и защиты информации администрации города Мурманска (Кузьмин А. Н.) организовать размещение настоящего постановления с приложениями на официальном сайте администрации города Мурманска в сети Интернет.

4. Редакции газеты "Вечерний Мурманск" (Гимодеева О. С.) опубликовать настоящее постановление с приложениями.

5. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и распространяется на правоотношения, возникшие с 01.10.2015.

6. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Мурманска Изотова А. В.

Глава администрации города Мурманска

А. И. СЫСОЕВ.

Приложение № 1 к постановлению администрации города Мурманска от 24.10.2015 № 3240		
Рекомендуемые минимальные размеры окладов (должностных окладов), ставок заработной платы работников учреждений по соответствующим профессиональным квалификационным группам		
Квалификационные уровни	Должности, отнесенные к квалификационным уровням	Минимальный размер оклада (руб.)
Профессиональная квалификационная группа "Общеотраслевые должности служащих первого уровня"		
1 квалификационный уровень	Архивариус. Секретарь. Делопроизводитель. Экспедитор (курьер)	2701
2 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться производное должностное наименование "старший"	2979

Профессиональная квалификационная группа "Общепрофессиональные должности служащих второго уровня"		
1 квалификационный уровень	Техники всех специальностей и наименований	3324
2 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться производное должностное наименование "старший". Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться II внутридолжностная категория	3741
3 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться I внутридолжностная категория	4155
4 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться производное должностное наименование "ведущий"	4572
Профессиональная квалификационная группа "Общепрофессиональные должности служащих третьего уровня"		
1 квалификационный уровень	Инженеры различных специальностей и наименований, бухгалтер, экономисты различных специальностей и наименований, юриконсульт, специалист по кадрам, эксперт, инспектор, специалист	5957
2 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться II внутридолжностная категория	5957
3 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться I внутридолжностная категория	6234
4 квалификационный уровень	Должности служащих первого квалификационного уровня, по которым может устанавливаться производное должностное наименование "ведущий"	6649
5 квалификационный уровень	Главный специалист	6754
Профессиональная квалификационная группа "Общепрофессиональные должности служащих четвертого уровня"		
1 квалификационный уровень	Начальник отдела	6927
2 квалификационный уровень	Главный (техник, механик, энергетик, диспетчер, экономист и др.)	6927

Примечание. Установление минимальных размеров окладов иных должностей работников, отсутствующих в таблице, осуществляется на основании отнесения к соответствующим профессиональным квалификационным группам, утвержденным приказом Минздравсоцразвития РФ от 29 мая 2008 года № 247Н "Об утверждении профессиональных квалификационных групп общепрофессиональных должностей руководителей, специалистов и служащих".

Приложение № 2 к постановлению администрации города Мурманска от 24.10.2015 № 3240	
Рекомендуемые минимальные оклады по профессиям рабочих в зависимости от присвоенных им квалификационных разрядов в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	

Разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	Минимальный размер оклада (руб.)
1 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2562
2 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2632
3 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2701
4 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	2840
5 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	3116
6 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	3464
7 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	3810
8 разряд работ в соответствии с Единым тарифно-квалификационным справочником работ и профессий рабочих	4155

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА	
ПОСТАНОВЛЕНИЕ	
24.11.2015	№ 3242
О внесении изменений в постановление администрации города Мурманска от 11.05.2012 № 958 "Об утверждении стандартов качества предоставления муниципальных услуг в области физической культуры и спорта, предоставляемых за счет бюджетных средств населению города Мурманска"	
Во исполнение постановления администрации города Мурманска от 24.06.2011 № 1092 "О стандартах качества предоставления муниципальных услуг" и в целях повышения качества муниципальных услуг, предоставляемых получателям муниципальных услуг, постановляю:	
1. Внести в постановление администрации города Мурманска от 11.05.2012 № 958 "Об утверждении стандартов качества предоставления муниципальных услуг в области физической культуры и спорта, предоставляемых за счет бюджетных средств населению города Мурманска" следующие изменения:	
1.1.Пункт 1 постановления изложить в новой редакции:	
"1. Утвердить стандарты качества предоставления муниципальных услуг в области физической культуры и спорта, предоставляемых за счет бюджетных средств населению города Мурманска, согласно приложениям №№ 1, 2 к настоящему постановлению."	
1.2. Приложение к постановлению считать приложением № 1.	
1.3. Наименование приложения № 1 изложить в новой редакции:	
"Стандарты качества предоставления муниципальных услуг в области физической культуры и спорта муниципальными бюджетными учреждениями дополнительного образования специализированными детско-юношескими спортивными школами олимпийского резерва".	
1.4. Дополнить постановление новым приложением № 2 согласно приложению к настоящему постановлению.	
2. Отделу информационно-технического обеспечения и защиты информации администрации города Мурманска (Кузьмин А. Н.) организовать размещение настоящего постановления с приложением на официальном сайте администрации города Мурманска в сети Интернет.	
3. Редакции газеты "Вечерний Мурманск" (Гимодеева О. С.) опубликовать настоящее постановление с приложением.	
4. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования.	
5. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя главы администрации города Мурманска Левченко Л. М.	

Глава администрации города Мурманска

А. И. СЫСОЕВ.

Приложение к постановлению администрации города Мурманска от 24.10.2015 № 3242		
Стандарты качества предоставления муниципальных услуг в области физической культуры и спорта муниципальным автономным учреждением физической культуры и спорта "Городской спортивный центр "Авангард"		
Стандарт качества предоставления муниципальной услуги	Оценочный показатель стандарта качества по норме (%)	Максимально допустимый процент отклонения от нормы (%)
Сфера предоставления муниципальной услуги: физическая культура и спорт		
1. Наименование муниципальной услуги: 1.1. "Организация физкультурно-спортивной работы по месту жительства граждан". Содержание муниципальной услуги: - организация занятий физической культурой и спортом среди взрослых; - организация занятий физической культурой и спортом среди детей и подростков		
Категория потребителей муниципальной услуги: население города Мурманска: - совершеннолетние граждане в возрасте от 18 лет и старше; - несовершеннолетние граждане в возрасте от 6 до 18 лет	100%	10%
1.2. Условия предоставления муниципальной услуги: - услуга предоставляется по месту расположения объекта спорта; - услуга предоставляется гражданам независимо от пола, расы, национальности, социального статуса, имущественного положения при отсутствии противопоказаний по состоянию здоровья; - режим работы учреждения и его структурных подразделений закрепляется в правилах внутреннего трудового распорядка; - режим установлен в зависимости от функционального назначения спортивного сооружения, но не ранее 7.00 и не позднее 23.00; - допускается работа в праздничные и выходные дни; - физкультурно-оздоровительные услуги предоставляются учреждением в соответствии с предельными тарифами, утвержденными постановлением администрации города Мурманска	100%	10%
1.3.Требования к материально-техническому обеспечению предоставления муниципальной услуги: - обеспечение спортивным инвентарем и спортивной формой, техническими средствами обучения и спортивной подготовки в соответствии с требованиями реализуемых программ спортивной направленности; - соблюдение эргономических требований к используемому спортивному оборудованию, снаряжению и инвентарю; - осуществление регулярного технического освидетельствования спортивного оборудования, снаряжения и инвентаря (не менее 1 раза в год); - техническое оснащение учреждения в соответствии с планово-расчетным показателям и режимом эксплуатации физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений; - размещение учреждения спортивной направленности в специально предназначенном стационарном здании, в том числе наличие вспомогательных, временных и других функциональных зданий и помещений, обеспеченных коммунально-бытовым обслуживанием, охраной и средствами связи; - наличие технических документов (кадастровых паспортов помещений, инвентаризационных описей и сертификатов соответствия) на все здания, сооружения, помещения и имеющееся в наличии оборудование, автотранспортные средства, машины, приборы, аппаратуру, спортивные тренажеры и другое оборудование; - наличие документации о правилах эксплуатации, обслуживания, периодичности проведения капитальных и текущих ремонтов для сложных спортивных объектов (бассейн и др.); - соблюдение правил эксплуатации физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений, трасс, маршрутов, спортивного оборудования, снаряжения и инвентаря; - наличие заключения комиссии учреждения о готовности учреждения к проведению тренировочного процесса в новом учебном году, включая его готовность к очередному отопительному сезону (ежегодно, до 20 августа); - обеспечение безопасности эксплуатации объектов спорта путем проведения технических осмотров физкультурно-оздоровительных и спортивных сооружений (спортзалов, тренажерных залов, игровых залов и помещений, бассейнов, открытых и закрытых спортивных и игровых площадок и др.), трасс, маршрутов (согласно планам и графикам технических осмотров, но не реже 1 раза в год)	100%	10%
1.4.Требования к квалификации персонала, предоставляющего муниципальную услугу: - порядок и условия привлечения работников для организации и обслуживания спортивно-массовых мероприятий и оплаты их труда установлены нормативными актами, регламентирующими процесс оказания услуги; - количество судей и обслуживающего персонала, необходимых для проведения каждого спортивно-массового мероприятия (и их квалификация), определяется правилами соревнований; - каждый работник должен иметь соответствующее образование, квалификацию, профессиональную подготовку, обладать знаниями, навыками и опытом, необходимыми для выполнения возложенных на него обязанностей; - наличие должностных инструкций, устанавливающих обязанности и права работников; - обеспечение своевременной профессиональной переподготовки работников, повышение квалификации; - работники должны обладать высокими морально-этическими качествами, ответственностью; проявлять к населению вежливость, внимание, поддержку, предусмотрительность, терпение; - кроме штатных сотрудников организацией для оказания услуг могут привлекаться сторонние специалисты и эксперты, обладающие соответствующими знаниями и навыками	100%	5%
1.5. Требования к информационному обеспечению потребителей муниципальной услуги: - информация размещена на сайтах учреждения (обновляется не реже 1 раза в квартал); - через электронное информирование путем размещения на официальном сайте администрации города Мурманска; - посредством информационных стендов учреждений; - по справочным телефонам и при личном обращении посредством устного информирования сотрудниками учреждений в рабочие дни с 9.00 до 17.00; - издания информационных материалов (брошюр, буклетов и т.д.)	100%	0
1.6. Требования к срокам предоставления муниципальной услуги: - муниципальная услуга предоставляется в соответствии с расписанием занятий в учреждении; - проведение официальных физкультурно-оздоровительных и спортивных мероприятий - в течение года в соответствии с планом проведения основных социально значимых массовых физкультурных и спортивных мероприятий и положений о проведении спортивно-массовых мероприятий; - организация физкультурно-оздоровительной работы с населением по месту жительства - в течение года в соответствии с планом проведения мероприятий	100%	10%

ПРИМИТЕ ПОЗДРАВЛЕНИЯ

Ольгу Васильевну Козлову поздравляем с 90-летием. Желаем здоровья, счастья и долгих-долгих лет жизни. Пусть в твоём доме будет всегда покой, уют, доброта, удача! Да хранит тебя Господь!

С уважением
Роман и Евгения Ишкиняевы.

Уважаемые читатели!

Поздравления присылайте за две недели до события с указанием даты, иначе поздравления не дойдут до адресата.
Для возврата фотографии вложите конверт с обратным адресом и маркой.

УСЛУГА ОКАЗЫВАЕТСЯ БЕСПЛАТНО.

Напоминаем вам: текст поздравления не должен быть слишком большим, а фотографии должны быть четкими.

ОФИЦИАЛЬНО

АДМИНИСТРАЦИЯ ГОРОДА МУРМАНСКА

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

24.11.2015

№ 3256

О мерах по усилению пожарной безопасности при проведении новогодних и рождественских праздников

В соответствии со статьей 19 Федерального закона от 21.12.1994 № 69-ФЗ “О пожарной безопасности”, Федеральным законом от 22.07.2008 № 123-ФЗ “Технический регламент о требованиях пожарной безопасности”, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ “Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации”, постановлениями Правительства Российской Федерации от 22.12.2009 № 1052 “Об утверждении требований пожарной безопасности при распространении и использовании пиротехнических изделий”, от 25.04.2012 № 390 “О противопожарном режиме”, постановлением Правительства Мурманской области от 21.10.2005 № 393-ПП “Об упорядочении торговли пиротехническими изделиями бытового назначения”, Уставом муниципального образования город Мурманск, а также в целях предупреждения пожаров, несчастных случаев, травматизма и гибели людей в период подготовки и проведения новогодних и рождественских праздников **постановляю:**

- Запретить использование пиротехнических изделий:
 - В помещениях, зданиях и сооружениях любого функционального назначения.
 - На территориях взрывоопасных и пожароопасных объектов, в полосах отчуждения железных дорог, нефтепроводов, газопроводов и линий высоковольтной электропередачи.
 - На крышах, балконах, лоджиях и выступающих частях фасадов зданий (сооружений).
 - На сценических площадках, стадионах и иных спортивных сооружениях.
 - Во время проведения митингов, демонстраций, шествий.
 - На территориях объектов культурного наследия, памятников истории и культуры, кладбищ и культовых сооружений.
2. Руководителям предприятий, учреждений, организаций независимо от форм собственности, индивидуальным предпринимателям, проводящим новогодние и рождественские праздничные мероприятия, руководителям объектов с массовым пребыванием людей, в которых планируется проведение новогодних и рождественских мероприятий, обеспечить:
- Наличие в помещениях, предназначенных для проведения новогодних мероприятий, не менее двух эвакуационных выходов.
 - Снятие решеток с окон, а также в местах

- установки новогодних елей - ковровых покрытий и дорожек.
- Контроль за наполняемостью помещений в пределах установленных норм, а также наличие свободных путей эвакуации.
 - Контроль за предметами, используемыми при оформлении помещений, декораций и сценического оборудования, на содержание горючих легковоспламеняющихся материалов, с целью исключения их применения.
 - Наличие в помещениях дежурного освещения и первичных средств пожаротушения.
 - Назначение должностного лица, ответственного за противопожарное состояние.
 - Подготовку распорядительных документов об усилении противопожарной защиты объектов (приказы, инструкции, планы) на время подготовки и проведения массовых мероприятий и их выполнение.
 - Проведение дополнительных инструктажей с сотрудниками по правилам пожарной безопасности.
3. Руководителям предприятий, организаций, учреждений всех форм собственности, а также индивидуальным предпринимателям:
- Принять меры к обеспечению беспрепятственного подъезда пожарной техники к пожарным гидрантам.
 - Не допускать стоянку транспорта в местах, прилегающих к ограждениям групповых резервуарных установок с газом, а также на путях подъезда к ним.
 - Не допускать установку новогодних елей в проходах и около выходов из помещений, а также вблизи отопительных и нагревательных приборов.
4. Отделу информационно-технического обеспечения и защиты информации администрации города Мурманска (Кузьмин А. Н.) разместить настоящее постановление на официальном сайте администрации города Мурманска в сети Интернет.
5. Редакции газеты “Вечерний Мурманск” (Гимодеева О. С.) опубликовать настоящее постановление.
6. Настоящее постановление вступает в силу со дня официального опубликования и действует в период с 01.12.2015 по 31.01.2016.
7. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на первого заместителя главы администрации города Мурманска Лыженкова А. Г.

Глава администрации города Мурманска
А. И. СЫСОЕВ.

“Вечерка” поздравляет

Сегодня “Вечерний Мурманск” поздравляет с днем рождения Ольгу Васильевну Козлову. А также с 10-летним юбилеем мурманскую городскую прогимназию № 51. Большинство родителей юных мурманчан, посещающих эту прогимназию, подписчики “Вечерки”, говорят теплые слова признательности всему педагогическому коллективу, также входящему в сообщество читателей городской газеты. “Вечерка” желает всем счастья, здоровья, оптимизма, долгих лет жизни!

Подписчики “Вечерки” получили право на поздравление с днем рождения от редакции любимой газеты, которое будет опубликовано на ее страницах.

Для того, чтобы получить такое поздравление, нужно вписать в опубликованный купон свои фамилию, имя, отчество (полностью) и дату рождения (число, месяц, год), а также телефон, по которому с вами можно будет связаться. При желании можно вписать в купон в той же последовательности и данные своих родственников.

Напомним, право на поздравление от “Вечерки” распространяется только на подписчиков газеты.

ФИО _____

Дата рождения _____

Телефон _____



ВМ др чб

РАЗМИНКА ДЛЯ ЭРУДИТОВ

1		2		3		4			5		6		7		8
9								10		11					
						12									
13									14						
					15										
	16		17						18			19		20	
						21	22		23						
24					25					26					
					27										
28										29					
						30		31		32					
		33	34		35					36		37		38	
39						40									41
42										43					
						44									
45									46						

ПО ГОРИЗОНТАЛИ: 9. "Тихий Дон", автор. 11. Он выпишет вам очки. 12. Район обитания. 13. Инструмент геодезиста. 14. Группа рабочих. 15. Перегнившее в пыль дерево. 16. Легенда с поучением. 18. Гипсовая копия. 21. Прибалтийское государство. 24. Ведущий ностальгии. 26. Не все ..., что блещит. 27. Истребление волков. 28. Пожилой человек. 29. Магазин в автомате. 30. Угощение на пире. 33. Повелитель стада. 36. Подвесная колыбель. 40. Кольцевое путешествие. 42. Окопная насыпь. 43. Пережиток старины. 44. Соратник Пожарского. 45. Палка рыбакова. 46. Врач с бормашиной.

ПО ВЕРТИКАЛИ: 1. Луценое просо. 2. Цветок кашка. 3. Морской глубиномер. 4. Три ме-

сяца. 5. Ливерная или сервелат. 6. Отрепья паломника. 7. Оперный цирюльник. 8. Эмоция с большими глазами. 10. Воинствующий монах-католик. 16. Атака на крепость. 17. Особое внимание к чему-либо. 19. "Уж ... близится, а Германа все нет". 20. Холщовая сумка бродяги. 22. Спаситель ... Христос. 23. Последняя ошибка минера. 25. "Тяжелая" музыка. 26. Оппонент добра в сказках. 30. Участник регаты. 31. Родня плотвы к пиву. 32. Южный цветущий куст. 34. Орех в батончике. 35. Горение без пламени. 37. Бадья для стирки. 38. Заменитель сахара. 39. Выходной за переработку. 41. Время бунтов и волнений.

Составитель Андрей ЖАДАН.

ОТВЕТЫ НА КРОССВОРД, ОПУБЛИКОВАННЫЙ 28 НОЯБРЯ

По горизонтали: 9. Исполин. 11. Лепнина. 12. Дрель. 13. Икебана. 14. Фантаст. 15. Трюмо. 16. Барьер. 18. Наклон. 21. Аверс. 24. Вертел. 26. Ремикс. 27. Юстиция. 28. Знаток. 29. Дизель. 30. Маляр. 33. Ворона. 36. Осанка. 40. Закат. 42. Рандеву. 43. Одиссея. 44. Ратин. 45. Акведук. 46. Дружина.

По вертикали: 1. Лилия. 2. Аптека. 3. Алтарь. 4. Ондатра. 5. Альфонс. 6. Опенок. 7. "Динамо". 8. Манты. 10. Резюме. 16. Брежнев. 17. Ротатор. 19. Лимузин. 20. Наколка. 22. Ветка. 23. Рация. 25. Люк. 26. Ряд. 30. Мазурка. 31. Локоть. 32. Ротонда. 34. Основа. 35. Одежда. 37. Азимут. 38. Кассир. 39. Архар. 41. Тягач.



ВЕЧЕРНИЙ МУРМАНСК

Телефоны отдела рекламы:

25-82-19, 23-70-17.

РЕКЛАМА ВМ_098_2

ВЕЧЕРНИЙ МУРМАНСК СОУЧРЕДИТЕЛИ: администрация города Мурманска, муниципальное автономное учреждение "Редакция газеты "Вечерний Мурманск". И. О. ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА О. С. ГИМОДЕЕВА. Выпускающий редактор М. С. КУМУНЖИЕВА.	АДРЕС РЕДАКЦИИ, ИЗДАТЕЛЯ: 183032, г. Мурманск, Кольский пропект, 9. ТЕЛЕФОНЫ РЕДАКЦИИ: отдел подписки и доставки - 25-10-37; коммутатор - 25-46-92; приемная - тел./факс 25-46-77, e-mail: info@vmnews.ru, vmpres@gmail.com отдел рекламы и развития - 25-82-19, 23-70-17 (факс); e-mail: vmadv@aspol.ru служба новостей - 25-04-42, 25-10-38, 25-46-90, 25-46-79; e-mail: vmpnews@vmnews.ru бухгалтерия - 25-46-80. Свободная (договорная) цена. Подписные индексы: 52844 (ежедневная газета), 31496 (пятничный номер).	Мнение авторов отдельных публикаций может не совпадать с позицией редакции. За достоверность текстов публикуемых частных объявлений и рекламы редакция ответственности не несет. В газете используются материалы российских СМИ, размещенных на открытых для пользователей web-узлах глобальной сети Интернет. Все материалы, подготовленные журналистами "Вечернего Мурманска", являются интеллектуальной собственностью. Запрещается использование авторских материалов без разрешения авторов и правообладателя исключительных прав на произведения - МАУ "Редакция газеты "Вечерний Мурманск". Письма, рукописи, фотографии и рисунки не рецензируются и не возвращаются. Материалы под рубриками "Экономика и бизнес", "Образование и жизнь" печатаются на коммерческой основе.	Газета набрана и сверстана в компьютерном центре "Вечернего Мурманска", отпечатана с готовых позитивных пленок в ООО "Север. Газетное производство" - 183034, г. Мурманск, ул. Транспортная, 7а. Время подписания в печать 30.11.2015 - 16.00. По графику - 16.00. Газета зарегистрирована Управлением Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций по Мурманской области, свидетельство ПИ № ТУ51-00262 от 06 июня 2014 г. Тираж - 7000 экз. Зак. 1599.
---	--	--	--



**ВЕЧЕРНИЙ
МУРМАНСК**

Телефон
службы подписки
и распространения

25-10-37.

BM_099_2

ПАЛОЧКА-ВЫРУЧАЛОЧКА

Реклама.

РЕМОНТ КВАРТИР

"Домовой Сервис". Ремонт квартир, офисов. Гарантия, договор. Тел. 25-26-55.

ООО "Социальная сфера". Ремонт квартир, официальный договор, гарантия. Скидки пенсионерам. Тел.: 20-30-17, 42-04-16.

Мет. двери, гараж. ворота, оруж.сейфы. Тел.: 701-101, 57-51-01.

САНТЕХНИКА

Сантехника. Батареи, стояки, счетчики, трубы, канализация. Тел. 78-29-93 (без выходных).

РЕМОНТ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

"ДОМОВОЙ СЕРВИС". Ремонт, подключение электроплит. Тел. 25-26-55.

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Грузоперевозки. Оленегорск, Мончегорск, Апатиты. Стоимость услуги - 3 тыс. рублей. Тел. 70-24-90 (с 9.00 до 18.00).

КУПИМ

Любую квартиру, комнату. Срочно. Тел. 60-10-64.

Марки, значки, фарфор, статуэтки. Тел. 8-964-680-10-67.

ПАМЯТНИКИ

ПАМЯТНИКИ. Скидка 30% до 31 января, бесплатное хранение. Обращаться по адресу: ул. Щербакова, 18, тел. 52-48-38, ул. Гаджиева, 9, тел. 20-60-90.

ПАМЯТНИКИ. Мастерская "Каменный цветок". Обращаться: ул. Ч.-Лучинского, 13. Тел. 31-69-20 (с 10.00 до 19.00, воскр. - выходной).

ПРОДАДИМ

Жилой дом в Сербии, 47 м², все удобства, сад 5 соток. Цена - 460000 руб. Документы чистые. Помогу получить вид на жительство. Тел. 8-916-567-71-86.



ОБЪЯВЛЕНИЕ в "ВЕЧЕРКУ" без хлопот по телефону **166**

BM_14_11 РЕКЛАМА

ТРЕБУЮТСЯ

✓ РАБОТНИКИ по доставке ГАЗЕТЫ.

Наличие домашнего, мобильного телефона ОБЯЗАТЕЛЬНО.

Оформление по ТК РФ (полный соцпакет).

 **25-10-37** с 9 до 17 часов.

РЕКЛАМА BM_010_1

Сдается

офисное помещение на ул. Шмидта, г. Мурманск, 141 кв. м. Полностью готово к эксплуатации. Кабинетная система. Автономный вход. Интернет, телефон.

Тел. (815-2) 25-46-77.

РЕКЛАМА 10_152

Как выписать газету  **ВЕЧЕРНИЙ МУРМАНСК**



Город как на ладони

на 2016 год

РЕКЛАМА

Наименование, индекс	Для пенсионеров, ветеранов, инвалидов	Льготная подписка (с 01.09 по 30.11) на I полугодие 2016 г. с доставкой в почтовый ящик (руб.)	Льготная подписка (с 01.09 по 30.11) на I полугодие 2016 г. с получением газеты в редакции (руб.)	Подписка (с 01.09 по 25.12) на I полугодие 2016 г. с получением газеты в редакции (руб.)	Подписка (с 01.09 по 25.12) на I полугодие 2016 г. с доставкой в почтовый ящик (руб.)	Годовая подписка на 2016 г. с доставкой в почтовый ящик (руб.)	На год с получением в редакции	Подписка для предприятий и организаций на I полугодие 2016 г. (руб.)	На год
Ежедневный выпуск газеты, индекс 52844		570	510	600	720	1260	1140	2820	4200
Пятничны́й выпуск газеты (с ТВ-программой), индекс 31496		480	450	540	600	—	—	1140	—

ПОДПИСКУ МОЖНО ОФОРМИТЬ:

- в редакции газеты, Кольский просп., 9; понедельник - пятница с 9.00 до 17.00 (перерыв с 13.00 до 14.00).

✓

Информация по тел. **25-10-37.**

Дополнительные ключи для **ДОМОФОНОВ - НЕТ ПРОБЛЕМ!**



Мы делаем ключи практически ко всем моделям домофонов. Все ключи изготавливаются прямо при вас. На нашем оборудовании этот процесс занимает не более 10 секунд.

Для изготовления дубликата ключа для домофона вам необходимо предоставить ключ от вашего подъезда.

Дубликат магнитного ключа вы можете заказать по адресу: г. Мурманск, Кольский просп., 9 (редакция газеты "Вечерний Мурманск").

НИЗКИЕ ЦЕНЫ. Тел. 25-10-37.

14_144_2 РЕКЛАМА



ВЕЧЕРНИЙ МУРМАНСК

С нами город как на ладони



ENTER ЛЮБИМАЯ ГАЗЕТА ТЕПЕРЬ И В ИНТЕРНЕТЕ!

РЕКЛАМА BM_net

Каждый день на сайте **www.vmnnews.ru:**

- новости в режиме онлайн
- ответы экспертов на самые насущные вопросы
- гороскоп, афиша, адреса отключений и многое другое

Детская музыкальная школа № 1 имени А. Н. Волковой

в связи с предстоящим юбилеем - 70-летием (25 декабря 2015 г.) школы просит откликнуться выпускников, сотрудников и бывших преподавателей школы.

Ждем вас!

НАШ АДРЕС: 183038, г. Мурманск, ул. Профсоюзов, 18.

Справки по тел.: **45-15-98, 45-46-32.**

05-242



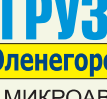
ВЕЧЕРНИЙ МУРМАНСК

Редакция газеты "Вечерний Мурманск" ПРЕДЛАГАЕТ УСЛУГИ

ПО РАСПРОСТРАНЕНИЮ РЕКЛАМНОЙ ПРОДУКЦИИ по г. Мурманску

Тел. для справок **25-10-37.**

РЕКЛАМА BM_077_3



ВЕЧЕРНИЙ МУРМАНСК

ГРУЗОПЕРЕВОЗКИ

Оленегорск, Мончегорск, Апатиты

МИКРОАВТОБУС "Форд Транзит" 1,5 т.

Стоимость услуги - 3 тыс. рублей.

Тел. 70-24-90.



РЕКЛАМА 05-241