ПОСТАНОВЛЕНИЕ Главы муниципального образования г. Новороссийск от 02.08.2007 № 2153

"ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПРАВИЛ СОДЕРЖАНИЯ, ОХРАНЫ И ПРОИЗВОДСТВА РАБОТ В ЗОНЕ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-ГЕРОЙ НОВОРОССИЙСК"

Официальная публикация в СМИ: публикаций не найдено

Вступает в силу со дня официального опубликования (пункт 5 данного документа).

**ГЛАВА
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-ГЕРОЙ НОВОРОССИЙСК**

**ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

**от 2 августа 2007 г. № 2153**

**ОБ УТВЕРЖДЕНИИ
ПРАВИЛ СОДЕРЖАНИЯ, ОХРАНЫ И ПРОИЗВОДСТВА**

**РАБОТ В ЗОНЕ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ НА
ТЕРРИТОРИИ МУНИЦИПАЛЬНОГО**

**ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОД-ГЕРОЙ
НОВОРОССИЙСК**

Во исполнение Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране
окружающей среды" и руководствуясь статьями 17, 38 Устава муниципального образования город Новороссийск, постановляю:

1. Считать утратившим силу Постановление главы администрации города Новороссийска от 27 июня
2003 года № 534 "О сохранности зеленого фонда г. Новороссийска и прилегающих населенных пунктов".

2. Утвердить Правила содержания, охраны и производства работ в зоне зеленых насаждений на территории муниципального образования город-герой Новороссийск (прилагается).

3. Управлению информации и социально-политического прогнозирования (Арутюнян) опубликовать
настоящее Постановление в официальных средствах массовой информации.

4. Контроль за выполнением настоящего Постановления возложить на заместителя главы администрации муниципального образования по жилищно-коммунальному хозяйству и
благоустройству - руководителя управления генерального заказчика по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству Е.Н. Джавадову.

5. Постановление вступает в силу со дня его официального опубликования.

Глава администрации

муниципального образования

город-герой Новороссийск

В.И.СИНЯГОВСКИЙ

Утверждены

Постановлением главы

муниципального образования

город-герой Новороссийск

от 2 августа 2007 г. № 2153

**ПРАВИЛА**

**СОДЕРЖАНИЯ, ОХРАНЫ И ПРОИЗВОДСТВА
РАБОТ В ЗОНЕ ЗЕЛЕНЫХ**

**НАСАЖДЕНИЙ НА ТЕРРИТОРИИ
МУНИЦИПАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ГОРОД-ГЕРОЙ НОВОРОССИЙСК**

I. Общие положения

1.1. Все зеленые насаждения на территории муниципального образования город-герой
Новороссийск, независимо от ведомственной подчиненности, образуют зеленый фонд города.

1.2. На основании статей 77 и 78 Федерального закона от 10 января 2002 года № 7-ФЗ "Об охране
окружающей среды" все зеленые насаждения подлежат охране.

1.3. Настоящие Правила обязательны для физических и юридических лиц, независимо от форм собственности.

1.4. За самовольное уничтожение, повреждение, неудовлетворительное содержание зеленых насаждений руководители организаций, предприятий, а также частные лица, непосредственно виновные в причиненном ущербе, привлекаются к ответственности в установленном порядке с обязательным взысканием с них причиненного ущерба.

1.5. Контроль за содержанием зеленых насаждений осуществляет МУП "Горзеленстрой", Объединенная
санитарная инспекция, Отдел по охране природы и окружающей среды администрации города, Управление Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека по Краснодарскому краю в г. Новороссийске, МУ "Управление генерального заказчика по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству", администрации внутригородских районов
города-героя Новороссийска.

II. Правила по
содержанию и охране зеленых насаждений

2.1. Все руководители предприятий любых организационно-правовых форм, а также граждане, имеющие зеленые насаждения на своих территориях, обязаны:

2.2. Обеспечивать полную сохранность и квалифицированный уход за зелеными насаждениями, имеющимися в пользовании, а именно:

2.2.1. производить текущий ремонт газонов, систематическую косьбу, уборку мусора и песка с газонов,
очистку газонов от листьев и мусора, полив в засушливый период;

2.2.2. производить полив деревьев и кустарников, прополку кустарников, стрижку живых изгородей, принимать меры по борьбе с вредителями и болезнями, производить вырезку суши на
деревьях и кустарниках;

2.2.3. снос деревьев во всех случаях, включая сухие, больные, деревья -"угрозы", производить
только с разрешения (распоряжение) администрации внутригородского района, после обследования МУП "Горзеленстрой" с обязательной вывозкой порубочных остатков;

2.2.4. новые посадки деревьев и кустарников производить только в соответствии с дендропроектами и при согласовании подземных коммуникаций с учетом следующих минимальных
расстояний от зданий, сооружений, приводимых в таблице:

┌───┬────────────────────────────────────────┬───────────────────┐

│ № │ Элементы и сооружения, от которых │ Расстояние до оси │

│п/п│ исчисляются расстояния ├───────┬───────────┤

│ │ │дерева │кустарника │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 1.│Окна жилых домов │ 10 │ - │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 2.│Наружные стены │ 5 │ 1,5 │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 3.│Ось трамвайных путей │ 5 │ 3 │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 4.│Край тротуаров и дорожек │ 0,7 │ 0,5 │
├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 5.│Край проезжей части улицы │ 2 │ 1 │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 6.│Мачты и опоры │ 4 │ - │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 7.│Подошва откосов │ 1 │ 0,5 │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 8.│Подпорные стенки │ 3 │ 1 │

├───┼────────────────────────────────────────┼───────┼───────────┤

│ 9.│Подземные сети │ │ │

│ │А) газопровод, канализация │ 1,5 │ - │

│ │Б) тепловые сети │ 2 │ - │

│ │В) водопровод, дренаж │ 2 │ - │

│ │Г) кабели связи, силовые кабели │ 2 │ 0,7 │

│ │Д) коллекторные каналы │ 3 │ 1 │

└───┴────────────────────────────────────────┴───────┴───────────┘

(Смотри нормы проектирования планировки и застройки)

2.2.5. производить посадку цветов, прополку и полив цветников;

2.2.6. производить систематически уборку текущего мусора, подметание, а также полив садовых дорожек в летнее время, в зимний период своевременную расчистку от снега и посыпку песком;

2.2.7. производить своевременный ремонт и окраску малых архитектурных форм, установку урн и своевременную их уборку;

2.2.8. содержать в чистоте и производить очистку водоемов по мере их загрязнения.

2.3. Предусматривать в годовых сметах выделение средств на текущее содержание, капитальный ремонт, реконструкцию зеленых насаждений.

2.4. Работы по капитальному ремонту, реконструкции зеленых насаждений осуществляются на основании утвержденной проектно-сметной документации за счет средств владельца зеленых насаждений с привлечением специализированной организации в установленном порядке.

2.5. Владельцы зеленых насаждений обязаны выполнять весь комплекс агротехнических мероприятий по уходу за зелеными насаждениями собственными силами или на условиях договора со специализированными предприятиями.

2.6. В садах, парках, скверах и на территориях, где имеются зеленые насаждения, категорически запрещается:

2.6.1. ломать и портить деревья, кустарники, газоны, срывать цветы;

2.6.2. подвешивать к деревьям веревки, качели, гамаки;

2.6.3. ходить по газонам, загорать, устраивать игры, купаться в водоемах вне отведенных для того мест;

2.6.4. гулять с собаками, кормить
голубей;

2.6.5. самовольно раскапывать участки под огороды;

2.6.6. самовольно без согласования с владельцами зеленых насаждений размещать павильоны, киоски, устраивать торговлю с рук, тележек, ящиков, автомашин;

2.6.7. расклеивать объявления на деревьях, оградах садов и парков;

2.6.8. парковать и хранить автотранспорт на газонах;

2.6.9. самовольно организовывать автостоянки, устанавливать рекламные щиты;

2.6.10. складировать и хранить на газонах строительные материалы,оборудование и другие предметы;

2.6.11. производить выброс грязного снега роторными снегоочистителями, складировать снег, сколку льда и сметку с тротуаров и проезжей части улиц на территории, занятой зелеными насаждениями;

2.6.12. без согласования с администрациями внутригородских районов отводить территории под застройку постоянного или временного характера, организацию торговли, платных автостоянок, проведение различных зрелищно - массовых
мероприятий, связанных с нанесением возможного ущерба зеленым насаждениям.

2.7. Владельцы строений на территории садов, парков, скверов, торгующие организации и арендаторы обязаны своевременно выполнять требования, предъявляемые органами садово-паркового хозяйства.

2.8. Своевременно ремонтировать и содержать в исправном состоянии все сооружения (павильоны, киоски, ограды, спортивные площадки, аттракционы, стоянки машин), подъездные дороги.

2.9. Владельцы аттракционов, киосков, павильонов, вещевых рынков платных автостоянок, расположенных в зоне зеленых насаждений, обязаны ежедневно убирать территорию в радиусе 10 метров и восстанавливать зеленые насаждения в случае нанесенного ущерба.

III. Правила и порядок производства работ в зоне зеленых насаждений

3.1. Все организации независимо от форм собственности, а также граждане, занимающиеся индивидуальным строительством в зоне зеленых насаждений, обязаны
получить согласование на производство работ.

3.2. Для дальнейшей разработки проекта, имея принципиальное согласование, проектная организация представляет в МУ "Управление генерального заказчика по ЖКХ и благоустройству" проект организации строительства, совмещенный план прокладки инженерных сетей (площадочных и внеплощадочных) с указанием зоны производства работ, проект озеленения, выполненный в соответствии с нормами СНиП.

3.3. В случае изменения в рабочей документации (РД) генерального плана и инженерных сетей, приводящего к дополнительному сносу зеленых насаждений, РД необходимо согласовать с МУ "Управление генерального заказчика по ЖКХ и
благоустройству".

3.4. Комиссия, в составе представителя МУП "Горзеленстрой", администрации
внутригородского района и отдела по охране природы, заказчика, определяет согласно проекту и натурному осмотру объем сноса и пересадки деревьев, кустарников, объем разрушаемых газонов; цветников, садово-парковых дорожек, площадок и составляет акт.

3.5. Восстановительную стоимость зеленых насаждений и восстановление нарушенного благоустройства включают в смету проекта.

3.6. Строительные и другие организации до начала работ в зоне зеленых насаждений обязаны:

3.6.1. согласовать заявку на получение в МУ "Управление генерального заказчика по ЖКХ и благоустройству" разрешения на все виды работ, связанные с
разрытием, установкой заборов, рекламы, торговых киосков и т.д.;

3.6.2. оплатить восстановительную стоимость за причиненный ущерб зеленых насаждений;

3.6.3. получить в МУ "Управление генерального заказчика по ЖКХ и благоустройству" разрешение на производство работ;

3.6.4. не менее чем за сутки до начала работ по сносу и пересадке зеленых насаждений вызвать на место представителя районной администрации и МУП "Горзеленстрой" для отметки в натуре деревьев, кустарников, газонов, попадающих в зону строительства;

3.6.5. принять по акту зеленые насаждения, находящиеся в зоне строительства и не подлежащие сносу, на сохранность;

3.6.6. получить письменное разрешение (распоряжение) на снос зеленых насаждений в администрации внутригородского района;

3.6.7. в случае дополнительного ущерба, произведенного в процессе работ, заказчик оплачивает восстановительную стоимость как за несогласованные действия.

3.7. За самовольную вырубку, а также гибель деревьев и кустарников вследствие непринятия мер охраны, виновные привлекаются к административной тветственности, а также с них взыскивается в установленном порядке восстановительная стоимость.

3.8. Для объектов, находящихся под государственной охраной, разрешение на производство работ должно выдаваться при условии согласования с Управлением по охране, реставрации и эксплуатации историко-культурных ценностей Департамента культуры Краснодарского края в г. Новороссийске.

-->
примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

3.8. При аварийных работах в зоне зеленых насаждений организация, эксплуатирующая подземные инженерные сети и сооружения, обязана:

3.9. Передать аварийную телефонограмму в администрацию внутригородского района и МУП "Горзеленстрой" и вызвать на место представителя в течение
суток со дня аварии.

3.10. Определить объем нарушенного благоустройства вместе с представителем администрации внутригородского района и МУП "Горзеленстрой".

3.11. Оплатить восстановительную стоимость за причиненный ущерб вне охранной зоны.

3.12. МУП "Горзеленстрой" не взимать восстановительную стоимость за деревья, кустарники, газоны и дорожки в охранной зоне инженерных сетей.

3.13. После окончания работ восстановить нарушенное благоустройство в полном объеме и закрыть талон-разрешение в МУ "Управление генерального заказчика по ЖКХ и благоустройству".

3.14. При производстве работ строительные и другие организации обязаны:

3.14.1. снос деревьев, кустарников, согласованный с МУП "Горзеленстрой", производить только в безлиственном состоянии с одновременной вывозкой всех порубочных остатков;

3.14.2. пересадку деревьев и кустарников производить только в агротехнические сроки по письменному разрешению МУП "Горзеленстрой" на указанные места;

3.14.2. при наличии растительного слоя земли на участке перед началом работ его конусовать и передать МУП "Горзеленстрой";

3.14.3. не допускать складирования строительных материалов, грунта, стоянки машин и механизмов вблизи деревьев и кустарников и за пределами зоны производства работ;

3.14.5. отдельно стоящие сохраняемые деревья в зоне работ ограждать деревянными щитами, ограждения располагать треугольником на расстоянии 0,5 м от ствола дерева и укреплять к кольям, забитым в землю на глубину не менее 0,5 м.

3.15. Группы и рядовые посадки деревьев и кустарников ограждать сплошным забором на расстоянии не менее 1,5 м от стволов деревьев;

3.15.1. рытье траншеи вблизи деревьев производить вручную. Стенки траншей крепить шпунтом или распорками.

3.16. Край траншеи при прокладке кабелей, канализационных труб, водопроводов, теплотрасс, газопроводов и других подземных сооружений должен быть от ствола деревьев диаметром до 16 см на расстоянии не менее 2,0 м, диаметром свыше 16
см - не менее 3 м, от кустарников не менее 1,5 м (считать от корневой
шейки).

3.17. При производстве работ подкопом в зоне корневой системы деревьев работы производить ниже расположения основных скелетных корней, т.е. не менее 1,5 м от поверхности почвы.

3.18. При реконструкции и
строительстве дорог и других сооружений не допускать изменения
вертикальных отметок против существующих более 5 см. В тех случаях,
когда засыпка или обнажение корневой системы неизбежны, согласовать с
МУП "Горзеленстрой" соответствующие устройства,
обеспечивающие нормальные условия роста деревьев:

3.18.1. при ремонте асфальтового покрытия, перестановке бортового камня в зоне зеленых насаждений восстановление нарушенного благоустройства производится за счет средств заказчика;

3.18.2. при асфальтировании или мощении тротуаров вокруг деревьев диаметром до 16 см оставлять круг (мягкий круг) диаметром не менее 1 м, а у деревьев более 16 см - не менее 3 метров;

3.18.3. после окончания строительных работ убрать и вывезти строительный мусор и грунт, территорию спланировать, выполнить озеленение собственными силами или на условиях договора со специализированной организацией.

3.19. Районные администрации внутригородских административных районов, директора парков и другие владельцы зеленых насаждений обязаны:

3.19.1. не допускать работы в зоне зеленых насаждений без письменного разрешения городской административно-технической инспекции;

3.19.2. составлять акты на должностных лиц, повредивших зеленые насаждения и газоны в результате нарушения Правил производства работ, для привлечения указанных лиц к административной ответственности с взысканием штрафной
восстановительной стоимости за нанесенный ущерб;

3.19.3. осуществлять контроль за выполнением условий согласования и восстановлением нарушенного благоустройства;

3.19.4. после выполнения всех работ по благоустройству территории в зоне зеленых насаждений закрыть разрешение на производство работ.

3.20. Растительный грунт, сохраняемый для благоустройства территории в естественном состоянии, должен подготавливаться для проведения работ по озеленению территории в соответствии с агротехническими требованиями.

3.21. Улучшение или восстановление плодородия почвогрунтов на участках, отведенных под озеленение, должно предусматриваться в каждом случае конкретным проектом.

3.22. Вносимые минеральные удобрения должны быть сбалансированы по составу, так как чем больше в почве содержится азота, тем больше должно быть фосфора и калия, иначе они окажутся недоступными для растений. Действие азотных удобрений продолжается в течение 3-4 лет, фосфорных и калийных - 5-8 лет.

3.23. Важное значение имеет кислотность почв, так как отношение к ней разных видов различно. Шкала кислотности почв приведена ниже. Большинство лиственных
растений предпочитает слабокислотную среду, где рН = 5,6 - 6,4; хвойные - среднекислую с рН = 4,6 - 5,2. Для нейтрализации избыточной кислотности (рН < 4,5) в почву нужно вносить известь, доломитовую муку, мел, древесную золу и другие материалы в соответствующих дозах, определяемых в зависимости от кислотности почв и их механического состава. Внесение должно быть равномерным с последующей заделкой при вспашке (перекопке).

Шкала кислотности почвы

|  |  |
| --- | --- |
| Степень кислотности  | рН  |
| Очень сильнокислые  | Ниже 4  |
| Сильнокислые  | 4,1 - 4,5  |
| Среднекислые  | 4,6 - 5,2  |
| Слабокислые  | 5,3 - 6,4  |
| Нейтральные и близкие к ним  | 6,7 - 7,4  |
| Щелочные  | Более 7,5  |

Избыточно-щелочные почвы следует промывать водой при обильном поливе (норма 100 - 110 л/кв.м на супесчаных почвах и 120 - 160 л/кв.м на суглинистых) и
вносить кислые удобрения; сернокислый аммоний, сернокислый магний и др. или гипс (при рН > 8) из расчета 0,3 кг/кв.м с обязательной заделкой. В случае возможного подтопления насаждений необходимо устройство дренажа.

3.24. Растительный грунт должен расстилаться по спланированному основанию, вспаханному на глубину не менее 15 см. Поверхность осевшего растительного слоя должна быть не выше окаймляющего борта. Запрещается применять торф в качестве растительного грунта.

3.25. Работы по расстилке растительного грунта следует выполнять по возможности на больших территориях, выделяя под засыпку растительным грунтом только площади, ограниченные проездами и площадками с твердым совершенствованным покрытием. С этой целью растительный грунт в полосе не более 6 м, прилегающей к этим сооружениям, следует отсыпать с минусовыми
допусками по высоте (не более 5 см от проектных отметок). Корыта для проездов, площадок, тротуаров и дорожек с другими видами покрытий следует вырезать в слое отсыпанного и уплотненного растительного грунта.

3.26. Работы по озеленению должны проводиться после выполнения инженерных и планировочных работ.

3.27. Засоленность почвы хлоридами в результате применения противогололедных реагентов не должна превышать 7 мг/100 г почвы (0,007%). В случае превышения содержания ионов хлора выше допустимых значений, в марте - мае следует организовать промыв почвы при норме 100 - 110 л/кв.м воды на супесчаных почвах и 120 - 160 л/кв.м на суглинистых, не допуская ее размыва. Для предотвращения повторного внесения хлора в почву в период листопада рекомендуется опавшие листья собирать и вывозить с озелененной территории.

IV. Подготовка посадочных мест

4.1. Ямы и траншеи для посадки деревьев и кустарников должны быть выкопаны заранее (не менее 2 - 3 часов до посадки).

4.2. Размеры ям и траншей для посадки деревьев и кустарников со стандартными размерами приведены в таблице.

Таблица 4.1

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

КОМОВ, ЯМ И ТРАНШЕЙ ДЛЯ ПОСАДКИ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Группа посадочного материала  | Ком, м  | Яма или траншея, м  |
| Деревья и кустарники с комом земли:  |
| круглым квадратным  | d = 0,5; h = 0,4 d = 0,8; h = 0,6 d = 1,2; h = 0,8 d = 1,6; h = 0,8 0,5 x 0,5 x 0,4 0,8 x 0,8 x 0,5 1,0 x 1,0 x 0,6 1,3 x 1,3 x 0,6 1,5 x 1,5 x 0,6 1,7 x 1,7 x 0,65  | d = 1; h = 0,65 d = 1,3; h = 0,85 d = 1,7; h = 1,65 d = 2,1; h = 1,15 1,4 x 1,4 x 0,651,7 x 1,7 x 0,751,9 x 1,9 x 0,852,2 x 2,2 x 0,852,4 x 2,4 x 0,852,6 x 2,6 x 0,9  |
| Деревья лиственные с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке в естественный грунт с внесением растительной земли  |  | d = 0,7; h = 0,7d = 1,0; h = 0,8 |
| Кустарники с обнаженной корневой системой (без кома) при посадке |
| в ямы в естественный грунт  |  | d = 0,5; h = 0,5 |
| в ямы с внесением растительной земли  |  | d = 0,7; h = 0,5 |
| в траншеи однорядную живую изгородь и вьющихся  |  | 0,6 x 0,5  |
| в траншеи двухрядную живую изгородь  |  | 0,7 x 0,5  |

4.3. Ямы, предназначенные для высадки зимой крупномерного посадочного материала с замороженным комом, с целью удешевления работ рекомендуется
готовить с осени или в начале зимы в еще талых или несколько
промерзших грунтах.

4.4. После выкопки ям и траншей стенки и дно выравнивают и зачищают, рядом складывают запас земли для засыпки корневой системы. Траншеи под живую изгородь засыпают растительной землей на 3/4 объема, остальная земля складируется рядом.

4.5. Для посадки кустарников группами следует создавать общий котлован в пределах границ, определяемых проектом. Котлован заполняют растительной землей полностью с запасом на осадку.

4.6. Траншеи и отдельные ямы для высадки лиан (вертикальное озеленение) выкапывают по линии посадки вдоль декорируемых поверхностей, отступая от опор или стенок 0,3 - 0,4 м. Заполняют их хорошо удобренной рыхлой растительной землей с добавлением перегноя или компоста (до 30%). При невозможности посадки лиан в грунт (близость подземных коммуникаций, подвалов) следует
сделать специальные ящики шириной не менее 0,5 м и глубиной 0,4 - 0,5
м с устройством дренажа для стока воды.

4.7. На засоленных грунтах, при подготовке посадочных ям для крупномерного материала рекомендуется применять метод изоляции. На дно ямы укладывают слой щебня 25 - 30 см, разравнивают и покрывают сверху рогожей или толем; сверху
насыпают слой крупного песка толщиной 30 см и уже на этот слой - хорошо удобренную, не засоленную растительную землю до низа кома. При посадке дно обшивки кома не извлекают, что служит дополнительной изоляцией.

4.8. На слабо засоленных грунтах, в пониженных местах, может практиковаться посадка на земляных валах. В этом случае вся площадь, предназначенная под посадку, выравнивается с приданием уклонов в сторону отвода поступающих снизу засоленных вод. Сверху насыпают ровный слой (15 - 20 см) крупнозернистого речного песка в смеси со щебнем и галькой, поверх этого слоя укладывают слабо
разложившийся перегной (слоем 10 - 15 см), который вместе с песком служит изолирующей прослойкой. Поверх этих слоев насыпают растительную землю слоем 50 - 60 см и придают форму вала шириной 2,5 - 3 м с ровной поверхностью. Делают одерновку склонов или укрепляют их плетнями из прутьев для редохранения от размыва.

4.9. На улицах и магистралях устройство посадочного места должно обеспечивать оптимально возможные в каждой конкретной ситуации условия произрастания деревьев и кустарников.

V. Требования к посадочному материалу

5.1. Посадочный материал из питомников должен отвечать требованиям по качеству и параметрам, установленным СНИП. Саженцы должны иметь симметричную
крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, прямой штамб, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью; на саженцах не должно быть механических повреждений, а также признаков поражения болезнями и заселения вредителями. Саженцы с закрытой корневой системой более
предпочтительны.

5.2. Посадочный материал в питомниках должен приниматься только из пециальных прикопов. Саженцы хвойных, вечнозеленых и лиственных пород старше 10 лет, а также видов, трудно переносящих пересадку (орех серый и маньчжурский, дуб черешчатый и красный, слива Писсарди и др.), должны приниматься только с комом сразу после выкопки их с мест выращивания.

5.3. Стандарт посадочного материала должен определяться проектом.

5.4. Запрещается отбор посадочного материала в лесных насаждениях и лесокультурах.

5.5. Категорически запрещается завозить и высаживать в городе деревья и кустарники слабо развитые, с уродливыми кронами (однобокими, сплюснутыми и пр.), с наличием ран, повреждениями кроны и штамба, а также поврежденных вредителями и болезнями.

5.6. Для ремонта, реконструкции и реставрации зеленых насаждений могут использоваться растения больших параметров, нежели предусмотрены стандартом.

5.7. Перевозка партий саженцев из других регионов должна осуществляться с соблюдением требований по обеспечению карантина растений. При приобретении посадочного материала в питомниках Краснодарского края необходимо соблюдать
правила внутреннего карантина растений, не допуская заноса на объекты
озеленения опасных или новых видов вредителей и болезней.

VI. Выкопка, транспортировка и хранение посадочного материала

6.1. Выкопку посадочного материала с оголенной корневой системой в питомнике
следует проводить с помощью механизмов - выкопочных плугов и выкопочных скоб.

6.2. При небольшом количестве подлежащих выкопке растений или выборочной выкопке высоко декоративных и редких растений работу выполняют вручную остро
отточенными лопатами. Корни перерубают, чтобы растения легко без усилий вынуть из почвы. Недопустимо выдергивать растения из земли силой, что бывает, когда корни перерублены не полностью.

6.3. Запрещается расщепление стволов и корней, повреждение ветвей, задиров коры, размочаливание корней и прочее.

6.4. Сразу же после выкопки и отбраковки посадочный материал сортируют, укладывают в удобном для подъезда транспорта месте и временно прикапывают корни рыхлой землей, чтобы не допустить их подсыхания.

6.5. При засушливой погоде и невозможности быстрого вывоза растения следует прикопать в специально подготовленных прикопочных траншеях вблизи дорог или в местах с удобными подъездами. После тщательной засыпки корней рыхлой землей их обильно поливают водой. Хвойные и вечнозеленые лиственные растения по
мере выкопки должны немедленно вывозиться к местам посадки.

6.6. Крупномерные деревья и все хвойные растения, а также растения при летней и зимней пересадках обязательно выкапывают с комом земли, размеры и форма которого определяются параметрами растения, что отражено в СНИП.

6.7. Крупномерный посадочный материал, заготавливаемый по современной технологии, включающей механизированную выкопку деревьев (копателями типа "Dutchmaster") с большим комом, должен иметь соотношение диаметра штамба дерева к диаметру корневого кома, как 1:10. При этом диаметр штамба измеряется на высоте 25 см от корневой шейки.

6.8. Крупномерный посадочный материал, заготавливаемый по прежней технологии, следует выкапывать механизмами, прокладывая траншеи (0,25 куб.м) вдоль рядов, а затем отделяя растения в ряду траншеями с помощью механизмов или вручную,
совмещая траншеи с линиями подреза корней при формировании корневой системы в школах.

6.9. При упаковке кома дерева в мягкую тару его подкапывают по окружности до соединения под осью
ствола дерева. Ком формируют в виде усеченного шара, обрез по нижней
части при подкапывании закругляют. После окончания формирования кома,
удаления торчащих корней и зачистки поверхности ком туго обертывают
холстом мешковины, стягивают шпагатом и обертывают мягкой веревкой.

6.10. При упаковке деревьев в жесткую тару их окапывают траншеей шириной 40 - 50 см и глубиной на 20 - 30 см, превышающей высоту кома. При этом используют съемные щиты обратно трапециевидной формы с крючками и захватами для поднятия и погрузки дерева с комом. Если между щитами и комом имеются пустоты, их засыпают землей и слегка трамбуют. На связных суглинистых и глинистых почвах для упаковки может быть использована сетка рабица.

6.11. При выборе взрослого посадочного материала вне питомника следует учитывать возможность подъезда. Отобранные растения отмечают масляной краской на одинаковой высоте с тем расчетом, чтобы метка была хорошо видна издали. Следует также помечать северную сторону.

6.12. При разногласиях в оценке качества саженцев между получателем и поставщиком проводят полную разборку партии.

6.13. Высоту саженцев измеряют от корневой шейки до верхушечной почки, а высоту штамба - от корневой шейки до нижней скелетной ветви; диаметр кроны рассчитывают по средней величине максимального и минимального диаметра в
горизонтальной проекции; диаметр корневой системы - как полусумму величин двух взаимно перпендикулярных измерений ширины ее по горизонтали; длину корневой системы - от корневой шейки до нижней точки среза; диаметр штамба измеряют на высоте 1,3 м от корневой шейки.

6.14. При автомобильной транспортировке саженцев деревьев и кустарников с оголенной корневой системой их следует уложить наклонно корнями вперед на дно кузова машины, предварительно настелив слой чистого влажного упаковочного
материала (солома, опилки, маты и др.), и укрыть брезентом, мешковиной, рогожей или синтетической пленкой. Низкорослые саженцы деревьев и кустарников грузят вертикально.

6.15. Во время хранения необходимо следить, чтобы корни находились в достаточно влажной почве и не были оголены. Весной при наступлении солнечных теплых дней для задержания распускания почек корни растений дополнительно засыпают слоем опилок, а кроны растений притеняют.

VII. Посадка деревьев и кустарников

7.1. Наиболее оптимальное время посадки растений в городе Новороссийске - зима, весна и осень, когда растения находятся в естественном безлиственном
состоянии (листопадные виды) или в состоянии пониженной активности физиологических процессов растительного организма.

7.2. Зимние посадки следует проводить при плюсовых температурах, после оттаивания и прогревания почвы до начала активного распускания почек и образования побегов, осенние - с момента опадения листьев до устойчивых заморозков. Посадку деревьев с замороженным комом можно проводить при температуре не ниже - 15°C.

7.3. Хвойные породы лучше переносят пересадку в зимнее и ранневесеннее (март) время.

7.4. Поврежденные корни и ветви растений перед посадкой должны быть срезаны. Срезы ветвей и места повреждений следует зачистить и покрыть садовой замазкой или закрасить масляной краской под цвет ствола. В посадочные ямы при посадке саженцев с обнаженной корневой системой должны быть забиты колья, выступающие над уровнем земли на 1,3 м; в нижнюю часть посадочных ям и траншей засыпается растительный грунт. Корни саженцев следует обмакнуть в смесь торфа с гидрогелем или глиняную жижу, имеющие вязкую консистенцию. При посадке необходимо следить за заполнением грунтом пустот между корнями высаживаемых растений. По мере заполнения ям и траншей грунт в них должен уплотняться от стенок к центру. Высота установки саженцев в яму или траншею должна обеспечивать положение корневой шейки на уровне поверхности земли после осадки грунта. Саженцы после посадки должны быть обильно политы водой и подвязаны к установленным в ямы кольям. Осевшую после первого полива землю следует подсыпать на следующий день и вторично полить растения.

7.5. Для стимулирования роста корневой системы посаженных растений и улучшения их приживаемости в послепосадочный период рекомендуется применять биостимулятор "Биоплекс" и вносить в приствольный круг дерева споры микоризных грибов; а по периметру приствольного круга - комплексные удобрения, содержащие, кроме основных элементов питания,
микроэлементы (например, в виде таблеток).

7.6. Ямы и траншеи, в которые будут высаживаться растения с комом, должны быть засыпаны растительным грунтом до низа кома. При посадке растений с упакованным комом упаковку следует удалять только после окончания установки растений на место. При малосвязанном грунте земляного кома мягкую упаковку можно не извлекать.

7.7. При посадке деревьев и кустарников в сильно фильтрующие грунты на дно посадочных мест следует укладывать слой суглинка толщиной не менее 15 см. На
засоленных грунтах на дне посадочных мест необходимо устраивать дренаж.

7.8. При посадке растений в период вегетации должны выполняться следующие требования: саженцы должны быть с комом, упакованным в жесткую тару (упаковка кома в мягкую тару допускается только для посадочного материала, выкопанного из плотных глинистых грунтов), разрыв во времени между выкапыванием посадочного материала и его посадкой должен быть минимальным; для пересадки
следует выбирать прохладные пасмурные дни или утренние и вечерние часы дня; кроны растений при перевозке должны быть связаны и укрыты от высушивания; после посадки кроны саженцев и кустов должны быть прорежены с удалением до 30% листового аппарата, притенены и регулярно (не реже двух раз в неделю) обмываться водой в течение месяца.

7.9. Летняя пересадка деревьев производится при температуре не выше +25°C.

7.10. При посадке саженцев в летнее время без кома земли часть кроны должна быть обрезана и проведена обработка антитранспирантами нетоксичными для растений пленкообразующими препаратами, уменьшающими водоотдачу листовой
поверхности на 40 - 60%. Обработка указанными препаратами проводится за 1 - 2 дня до пересадки, раствор готовится непосредственно перед употреблением с добавлением 3 - 4 г мыла или смачивателя ОП-10 (отечественного или арубежного аналога) на 1 л воды. Может быть использовано укрытие из нетканых материалов (лутрасил).

7.11. В целях максимального использования периода для озеленения территорий допускается выкапывание посадочных мест, посадка и пересадка саженцев с комом
земли при температурах наружного воздуха не ниже -15°C. При этом должны выполняться следующие дополнительные требования: земля вокруг растений, намеченных к пересадке, а также в местах их пересадки должна быть редохранена от промораживания путем рыхления и засыпки сухими листьями, рыхлым грунтом, сухим рыхлым снегом или укрыта утепляющими матами, изготовленными из одручных материалов (хворост, солома, щиты и т.д.); места посадки растений должны подготавливаться непосредственно перед посадкой, растение должно устанавливаться в яму на "подушку" из талого грунта; засыпка траншей вокруг кома и оголенной корневой системы должна производиться талым грунтом, при
пересадке с комом допускается примесь мерзлых комьев размером не более 15 см и в количестве не более 10% общего количества засыпаемого грунта; комья мерзлого грунта не должны быть сосредоточены в одном месте; при посадке саженцев с оголенной корневой системой использование мерзлого грунта не допускается; после посадки должны быть произведены полив растений и укрытие лунки от промерзания; подвязка посаженных растений должна производиться весной.

7.12. Посадка деревьев и кустарников с замороженным комом в зимний период допускается при температуре не ниже -15°C.

7.13. При зимних пересадках деревьев и кустарников с замороженным комом возможен полив водой вслед за посадкой. Установлено, что промораживание кома ведет к чрезмерному иссушению его и нарушению влагообеспеченности корневой системы растений. Полив после посадки зимой позволяет восстановить водный
баланс и ускорить оттаивание почвы кома и контакт его с остальной почвенной средой.

7.14. После посадки растений устраивают приствольную лунку. После осадки грунта добавляют талую растительную землю, поверхность лунки выравнивают и растения утепляют. Для этого в пределах границы ямы ровным слоем 20 - 25 см
насыпают растительную землю или мелкий торф и слой снега 40 - 50 см.

7.15. Весной после начала оттаивания почвы все растения зимней посадки должны быть проверены. При этом наклонившиеся выправляют, но не оттяжкой за ствол, а раскопкой земли с обратной стороны от наклона до дна кома. Затем подкапывают под дно, ком осторожно опускают на место до вертикального положения растения и засыпают растительной землей с тщательным уплотнением. Растения укрепляют проволочными растяжками, которые крепят к стволу хомутами с мягкими прокладками. Ранней весной уложенный на приствольные лунки при зимней посадке утепляющий материал должен быть снят и устроены колонки для полива. За растениями должен быть установлен регулярный уход.

7.16. Крупномерные деревья могут быть посажены с диаметром ствола не более 25 см. Пересадка осуществляется с комом земли 2,0 x 2,0 м или 2,4 x 2,4 м. При этом производится омолаживающая обрезка кроны, сохраняя общую высоту дерева 8 - 9 м с обрезкой боковых ветвей на 1/3 длины (кроме дуба, березы и хвойных).
Нижние скелетные ветви должны располагаться не выше 3 - 4 м. Из-за значительной потери декоративности и угрозы падения при сильном ветре деревья данных параметров могут быть пересажены только на территории промзон и резервных земель при создании крупных озелененных объектов.

7.17. Пересаживать можно только здоровые, хорошо развитые, без морозобоин и механических повреждений и переносящие пересадку деревья с обязательным послепосадочным уходом до полной приживаемости (3 - 5 лет). Пересадке не подлежат деревья суховершинные, с сердцевинной гнилью, вытянутые, с однобокой, несформированной кроной.

7.18. Пересадку деревьев невозможно производить при следующих условиях:

а) наличие инженерных коммуникаций под пересаживаемыми деревьями (МКС-ТЛФ);

б) наличие металлических тентов типа "ракушка" и временных сооружений вокруг подлежащих пересадке деревьев;

в) невозможность подъезда техники;

г) невозможность сформировать предусмотренный нормами ком земли у прореживаемых деревьев (высокая плотность насаждений, произрастание деревьев на строительном мусоре. Вблизи фундаментов строений, заборов и т.д.);

д) наличие электрических проводов и растяжек на кронах деревьев.

7.19. Высаживать можно только здоровые, хорошо развитые экземпляры с предельными параметрами, приведенными в таблице.

ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫПЕРЕСАЖИВАЕМЫХ ДЕРЕВЬЕВ НА ТЕРРИТОРИЮ МИКРОРАЙОНОВ

Таблица 7.1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Группа посадочного материала  | Высота дерева, м  | Высота штамба, м  | Диаметр штамба, м  | Количество скелетныхветвей, шт  |
| Лиственные деревья  | 6 - 7  | 1,8 - 2,2  | 15  | 8 - 10  |
| Хвойные деревья  | 4 - 5  | 2,0 диаметр кроны  | 10  | -  |

7.20. Крупномерные деревья: тополя гибридного, клена ясенелистного, осины посадке не подлежат.

7.21. Пересадка крупномерных деревьев должна быть обязательно согласована с МУ "Управление генерального заказчика по жилищно-коммунальному хозяйству и
благоустройству" администрации муниципального образования город Новороссийск.

7.22. Разрешение на указанную работу должно быть отмечено в перечетной ведомости и распоряжении района.

7.23. При пересадке крупномерных деревьев крона и корневая система их должны быть обработаны соответствующими стимуляторами роста.

7.24. Посадка женских экземпляров тополей и других растений, засоряющих территорию во время плодоношения или вызывающих массовые аллергические реакции во время цветения - запрещена.

7.25. В целях усиления контроля за проведением озеленительных работ необходимо ежегодно представлять в МУ "Управление генерального заказчика по жилищно-коммунальному хозяйству и благоустройству" сведения о проведенных работах (приложение № 1 - не приводится).

7.26. По результатам проверки приживаемости зеленых насаждений составляется соответствующий акт (приложение № 2 - не приводится).

VIII. Устройство газона

8.1. Газоны следует устраивать на полностью подготовленном и спланированном растительном грунте с соблюдением уклона основания 0,05 - 0,06% и после
обеспечения раздельного стока воды с плоскостных сооружений и
внутрипочвенного стока на газоне. Толщина растительной земли принимается для обычного, партерного и мавританского газонов - 20 см, спортивного - 25 см. При создании партерных и спортивных газонов обязательно проводится тщательное просеивание земли для очистки от корневищ нежелательной растительности и прочих включений или обработка гербицидами.

8.2. При создании газона на участке с мощным слоем плодородной земли необходимо перед посевом газонных травосмесей верхний слой взрыхлить на глубину 8 - 10 см.

8.3. При устройстве газонов на сильно фильтрующих грунтах (щебенка, гравий, намытый толстым слоем песок) между растительной землей и дренирующим основанием рекомендуется укладывать водозадерживающий слой из легких и средних суглинков толщиной 5 - 10 см. Затем равномерно уложить привезенную растительную землю слоем 20 см и тщательно разровнять.

8.4. Состав применяемой растительной смеси для создания газонов должен состоять из 50% растительной земли, 25% песка и 25% торфа и хорошо перемешан перед употреблением.

8.5. Создавать газоны лучше в начале вегетационного сезона - в начале марта - апреля или осенью - в августе - сентябре. При систематическом поливе посев можно производить в течение всего весенне-летнего периода. Газоны можно
создавать путем посева, гидропосева, одерновки, раскладки рулонной дернины, посадки почвопокровных растений.

8.6. Норма высева смеси свежих семян на 1 кв.м засеваемой площади определяется хозяйственной годностью семян (в среднем 20 г). При использовании готовой травосмеси норма высева семян должна соответствовать прилагаемым рекомендациям. Если срок хранения семян превысил 3 года, норму высева следует увеличить в 2 раза.

8.7. Для создания декоративных и устойчивых газонов рекомендуется использовать различные травосмеси, принцип составления которых заключается в смешении трав различных типов кущения, расположения и мощности корневой системы, различной высоты. Обычно это 2 - 5 видов трав. В смеси 5 - 15% должно быть трав с корневищным, рыхлокорневым и смешенным типом кущения. Норма высева семян травы, входящей в состав травосмеси, рассчитывается по формуле:

Н x 100

Ф = --------, где:

Г

Ф - фактическая норма высева семян, г/кв.м;

Н - норма высева семян при 100% всхожести, г/кв.м;

Г - действительная всхожесть семян,%.

8.6. При укреплении откосов целесообразно применять габионы, перфорированные газонные решетки либо одерновку: сплошную или в "клетку".

8.8. Сплошную одерновку откосов на легких почвах и крутых склонах следует проводить снизу вверх, на пологих (при крутизне склонов менее 30%) - дерн укладывать в "клетку". Каждую дернину необходимо закрепить 2 - 3 колышками длиной 20 - 30 см. Швы между кусками дерна засыпать растительной землей.

8.9. Эффективным методом создания газона является применение рулонной дернины, выращенной на основе обогащенного минеральными удобрениями субстрата, который тонким слоем размещен на непроницаемом для корней основании (полиэтиленовая пленка, бетон и др.). Высеянные на этот субстрат семена образуют большое количество корней, что делает газонный ковер очень прочным и обеспечивает быструю приживаемость дернины на новом месте. В качестве субстрата следует применять верховой и низинный торф, торф в смеси с
плодородной землей (1:1), торф с различными компостами. Субстрат расстилается слоем толщиной 2 - 3 см на непроницаемом основании. Срок выращивания дернины 7 - 10 недель (со времени посева) в зависимости от погодных условий. При рН субстрата ниже 4,8 вносится известь СаСО3 (2 - 3 кг на 1 куб.м субстрата). Оптимальная кислотность для рулонной дернины - 5,6 - 7,5 рН.

8.10. Количество вносимых минеральных удобрений зависит от состава субстрата, но в среднем для калийных и фосфорных удобрений составляет 15,3, азотных - 16,5 г/кв.м (по действующему веществу). Норма высева семян в 1,5 раза выше обычной
нормы.

8.11. Рулонную дернину необходимо систематически поливать: сначала дважды в день из расчета 3 - 5 л/кв.м, по мере роста трав и укрепления корневой системы сократить полив до одного раза при норме 10 л/кв.м. Стрижка травостоя
производится при высоте травостоя 12 - 15 см. Высота скашивания не менее 4 - 5 см. Готовая дернина легко скручивается в рулон. Наиболее удобны рулоны 4-6 м длины и 1 - 1,5 м ширины. В отдельных случаях целесообразно использовать рулоны меньшего размера: 2 м длины и 40 см ширины. Хранение дернины допускается в течение 7 - 14 дней с сохранением влажности 50 - 60% от полной влагоемкости. Рулонную дернину будущего газона следует уложить на утрамбованную и увлажненную почву, укрепить деревянными спицами, швы заполнить растительной землей, прикатать вдоль и поперек катками массой до 50
кг и обильно полить. Первый укос на таких газонах следует проводить вручную или легкими газонокосилками на воздушной подушке через 10 - 15 дней после укладки.

8.12. На отдельных участках озеленяемого объекта в связи с необходимостью (затенение, дефицит влаги, склоны и пр.) могут быть созданы газоны из почвопокровных растений, т.е. из стелющихся низкорослых травянистых и кустарниковых растений, обладающих вегетативной подвижностью, способных к активному захвату новой площади и удержанию ее за собой. Почву для создания
подобных газонов следует готовить обычным способом с учетом ее конкретных свойств и индивидуальных требований растений. Наиболее рекомендуемый способ размножения почвопокровных растений - вегетативный без предварительного укоренения. Перед посадкой основание черенков растений рекомендуется обработать 0,01 процентным раствором стимулятора роста при экспозиции 4 - 5 часов.

8.13. Партерные газоны создают в наиболее важных узлах архитектурно-планировочных композиций парков, садов, скверов перед входами в общественные здания, около памятников, скульптур, фонтанов, декоративных водоемов и т.п. Обычно они имеют правильную форму (прямоугольники, квадрат, круг и т.д.). Партерные газоны должны в течение всего вегетационного периода сохранять
однотонную окраску и густой, низкий, равномерно сомкнутый травостой.

8.14. Партерные газоны создают из одного - двух видов трав. Обычно используют многолетние низкорослые злаковые травы с тонкими стеблями и узкими листьями (овсяница красная, мятлик луговой).

8.15. При создании партерного газона на сравнительно небольших площадях рекомендуется расстилка поверх посева мешковины или нетканого полотна, закрепляемых шпильками. Это предохраняет посев от склевывания птицами и смывания семян при поливе и дожде. Полив производится по мешковине или нетканому полотну.

8.16. Мавританские или "цветущие" газоны устраивают на полянах и лужайках больших парков и лесопарков, в насаждениях жилых районов и так далее. Они бывают однолетними и многолетними, первые засевают семенами однолетников, таких как мак, василек, алиссум, льнянка, иберис, календула, тагетис и др.

8.17. Для создания многолетних цветущих газонов служит клевер белый, маргаритка, мак альпийский, ромашка белая, тысячелистник, колокольчики, можно ввести и рано цветущие луковичные растения: сциллу, мускари, тюльпаны
среднеазиатские, нарциссы. Злаковые травы в травосмесях для цветущих
многолетних газонов обычно составляют 40 - 50%.

8.18. Устройство спортивного газона при строительстве открытых плоскостных сооружений следует начинать с разметки площади, устройства поверхностного водоотвода, подготовки подстилающего слоя из связных дренирующих или фильтрующих грунтов и расстилки почвенного слоя.

8.19. При доставке и насыпке почвенного слоя передвижение транспортных, строительных машин и механизмов, кроме планировочных и уплотняющих, должно допускаться только по подпочвенному слою после уплотнения его без полива одним проходом катков. Перед нанесением земли почвенного слоя колеи и следы
проходов машин и механизмов на подпочвенном слое должны быть спрофилированы и укатаны. Движение транспортных средств и строительных машин, кроме планировочных и уплотняющих, по почвенному слою не допускается.

8.20. Уплотнение подпочвенного и почвенного слоев осуществляется 1 - 2 проходами (вдоль и поперек поля) катков массой 1,2 т с гладкими вальцами с предварительным за 10 - 15 часов до начала укладки поливом из расчета 10 - 12 л/кв.м. Места посадок обязательно досыпаются, профилируются и повторно уплотняются. Наличие просадок на поверхности слоя под контрольной трехметровой рейкой не допускается.

8.21. Растительный грунт для спортивного газона должен быть близок по гранулометрическому составу к легкому суглинку, иметь рН = 6,5 - 7,3, содержать гумуса 4 - 8%, азота (по Тюрину) не менее 6 мг на 100 г почвы, фосфора (по Кирсанову) не менее 25 мг на 100 г почвы, калия (по Пейве) 10 - 15 мг на 100 г почвы.

8.22. Растительный грунт готовят на специальных площадках. Если используется местный грунт без перемещения, то для его улучшения постепенно (по частям) вносят почвоулучшающие материалы, равномерно распределяя их и перемешивая в
верхнем слое почвы. Для перемешивания используют бороны, грабли,
культиваторы, фрезы на легких машинах - мотороботах или мотороллерах.

8.23. Применение торфа в качестве верхнего слоя на растительной земле недопустимо.

8.24. Перед посевом семян должны быть произведены повторное рыхление и уборка нежелательной растительности за пределы газона.

8.25. Вначале следует высевать крупные семена, заделывая их на глубину до 10 мм с одновременным созданием посевного ложа для мелких семян, высеваемых в направлении, перпендикулярном посеву крупных семян. Мелкие семена должны быть
заделаны на глубину до 3 мм. После посева поверхность прикатывается
катком массой до 100 кг.

IX. Устройство цветников

9.1. Цветник - это участок геометрической или свободной формы с высаженными одно-, двух- или многолетними растениями. Это один из наиболее декоративных
элементов объекта озеленения. Цветники создают в соответствии с проектом или схемой, разработанной и утвержденной в установленном порядке.

9.2. Для создания цветников из однолетников и двулетников достаточен слой растительной земли 25 - 40 см. Для этого выкапывают корыто или насыпают землю на существующее основание так, чтобы поверхность цветника возвышалась над
поверхностью газона на 8 - 10 см или была вровень с ним. В почву вносят минеральные удобрения (аммиачную селитру 20 - 30, суперфосфат 40 - 50, калийную соль 30 г/кв.м) и органические (перегной, компост и т.п. из расчетов 8 - 10 кг/кв.м).

9.3. Для создания цветников из многолетников роют корыто заданной формы и глубиной от 40 до 60 см в зависимости от вида растения. Как правило, для цветников нельзя использовать кислые почвы. Если рН ниже 5,5, почву следует
произвестковать по общепринятым нормам.

9.4. Цветочная рассада должна быть хорошо окоренившейся и симметрично развитой, не должна быть вытянутой и переплетенной между собой. Многолетники должны иметь не менее трех почек или побегов; клубни должны быть полными и иметь не менее двух здоровых почек; луковицы должны быть плотными, без механических повреждений.

9.5. Рассада однолетних и двулетних цветочных растений должна содержаться до посадки в затененных местах и в увлажненном состоянии.

9.6. Высадка рассады должна производиться утром или к концу дня; в пасмурную погоду - в течение всего дня. Растения должны высаживаться во влажную почву; не допускаются сжатие и заворот корней. Для низкорослых видов и сортов
расстояние между растениями 10 - 15 см, для высокорослых -15 - 25 см.

9.7. Цветники из однолетников можно создавать, высевая семена в грунт. Посев следует производить в бороздки глубиной 0,5 - 2 см (в зависимости от размера семян) или разбрасывать семена с последующей заделкой их граблями. В фазе одного - двух настоящих листьев растения прореживают. Норма высева семян
зависит от вида растений и величины семян.

9.8. Весной в начале апреля в открытый грунт высевают календулу, астры, тагетис, в начале мая - более теплолюбивые - циннии, бальзамин, настурцию, ипомею.

9.9. Семена большинства холодостойких однолетников и некоторых многолетников можно высевать поздней осенью с началом устойчивых заморозков так, чтобы они не успели прорасти до морозов. Семян при этом следует расходовать в два раза больше, заделывать перегноем, торфом или мелко комковатой землей.

9.10. При посадке многолетних цветочных растений чрезмерное заглубление их ведет к позднему прорастанию и отрицательно сказывается на развитии и цветении, слишком мелкая посадка может привести к вымерзанию растений. Растения с прикорневой розеткой листьев (функия, мак восточный и др.) сажают
так, чтобы центр розетки не был заглублен в почву. Луковичные растения сажают на глубину, в 3 - 4 раза превышающую размер луковицы. Глубина посадки лилий с надлуковичными корнями 20 - 25 см, для лилии белой - 3 - 5 см, для других - 10 - 12 см. При посадке пионов необходимо, чтобы замещающие почки находились на уровне почвы.

9.11. Количество высаживаемых растений на 1 кв.м зависит от вида растения и размеров его подземной части. Крупные рослые многолетники следует высаживать по 1 - 2 шт. на 1 кв.м; среднерослые - 3 - 4 шт.; невысокие - 6 - 12 шт.; низкорослые - до 15 шт. на 1 кв.м; многолетние вьющиеся растения: виноград,
ломонос - 10 - 12 шт. на 1 кв.м, хмель, актинидия - 25 шт. на 1 кв.м,
плющ даурский - 9 - 10 шт. на 1 кв.м.

Норма высадки рассады летников следующая (шт. на 1 кв.м):

Таблица 9.1

|  |  |
| --- | --- |
| однолетников в среднем  | 50 (от 25 до 100)  |
| двулетников  | от 30 до 70  |
| ковровые в среднем  | 100 - 200  |
| вьющиеся:  |  |
| бобы турецкие  | 9  |
| горошек душистый  | 16  |
| настурция  | 12 - 25  |
| хмель  | 18 - 25  |
| фасоль  | 3 - 6  |

9.12. При устройстве цветников ландшафтной планировки желательно использовать крупные камни, которые нередко обнаруживаются при строительстве объекта,
располагая их на газоне в сочетании с цветочными растениями. При наличии на объекте большого количества камней целесообразно на озеленяемой территории предусматривать создание рокариев, т.е. участков, в оформлении которых ведущую роль играют живописно размещенные каменные глыбы различного размера.

9.13. Посадка цветов должна производиться в следующие сроки: летников и многолетников, не зимующих в грунте, - после окончания весенних заморозков; двулетников и многолетников, зимующих в грунте - осенью и весной; луковичных,
зимующих в грунте, - осенью.

X. Внесение удобрений

10.1. Питание растений - исключительно важная составная часть обмена веществ в растительном организме, которая определяет направленность биохимических превращений и обеспечивает их развитие и устойчивость к неблагоприятным условиям. Режим питания регулируется путем внесения органических и минеральных удобрений.

10.2. Точные дозы удобрений можно установить только на основании полного анализа почвы, однако, существуют усредненные оценки обеспечения почв минеральными и органическими веществами, на основании которых даются рекомендации по применению удобрений.

10.3. Подкормку насаждений осуществляют путем внесения в почву минеральных удобрений из расчета 1 г действующего вещества на 1 кв.м приствольной лунки.

Таблица 10.1

НОРМЫ ВНЕСЕНИЯ МИНЕРАЛЬНЫХ УДОБРЕНИЙ

|  |  |
| --- | --- |
| Породы  | Количество минеральных удобрений, г д.в./кв.м  |
|  | №  | Р2О5  | К2О  |
| Лиственные  | 30  | 90  | 40  |
| Хвойные  | 12,5  | 50  | 10  |
| Кустарники  | 5 - 7  | 5 - 7  | 6 - 8  |

10.4. Минеральные удобрения при корневых подкормках вносятся одним из четырех способов: равномерное разбрасывание удобрений по приствольной лунке с
последующей заделкой в почву лопатой, мотыгой или граблями и поливом;
заделывание удобрений в канаву глубиной 20 - 30 см, вырытую по периферии кроны или по краю лунки; внесение удобрений в шурфы или скважины, расположенные на всей площади проекции кроны, на глубину 30 - 40 см на расстоянии 100 см от ствола и 50 - 70 см друг от друга; полив растворами минеральных удобрений (расход жидкости как при нормальном поливе), оптимальные концентрации для большинства древесных видов составляют: аммиачная селитра - 2, суперфосфат - 20,хлористый калий - 2 г/л.

10.5. Смеси и растворы удобрений готовятся непосредственно перед внесением.

10.6. Рекомендуется применять медленнодействующие удобрения.

10.7. Высокая концентрация минеральных удобрений может вызвать ожог корневой системы растений, поэтому для расчета доз удобрений необходимо систематически проводить агрохимический анализ почвы.

10.8. Для подкормки деревьев, произрастающих среди асфальта или бетона, а также для улучшения газообмена, увлажнения и питания почвы рекомендуется шурфование приствольных лунок. На расстоянии 60 - 80 см от ствола или по краю
лунки делают 6 - 8 скважин диаметром 7 - 12 см, глубиной 60 - 80 см,
которые заполняют компостом, торфом или опилками, пропитанными минеральными удобрениями. Дренирование следует проводить ранней весной или осенью один раз в 3 - 5 лет. Смеси для заполнения дренажных скважин целесообразно готовить по типу торфоминеральных удобрений ТМАУ.

10.9. Подкормку насаждений органическими удобрениями рекомендуется производить 1 раз в 2 - 3 года путем внесения до 40 т/га (4 кг/кв.м) компостов с заделкой их в почву на глубину до 10 см.

10.10. Жидкие органические удобрения (настои) рекомендуется вносить после дождя или полива в предварительно взрыхленную почву. Норма внесения таких растворов на 1 кв.м приствольной площадки под деревья - 20 - 25 л, под кустарники - 15 - 20 л.

10.11. Применение сброженных осадков в городе в качестве органического удобрения допускается только при условии выдержки их на полях аэрации не менее 20 лет и имеющегося разрешения на их применение.

10.12. Повышение жизнедеятельности растений в неблагоприятных условиях улиц осуществляется с помощью внесения стимуляторов роста в рекомендуемых концентрациях. Внесение стимуляторов производится одновременно с внесением минеральных удобрений (в одном рабочем растворе) или без них один раз в два года. Стимуляторы эффективны лишь на почвах, имеющих достаточное количество
элементов минерального питания.

10.13. Полив растений, подкормку и внесение стимуляторов роста рекомендуется производить с помощью гидроимпульсной машины, системы гидробуров, смонтированных на поливомоечной машине, или путем закладки в посадочные ямы труб специальной конструкции.

10.14. Хорошие результаты дает внекорневая подкормка деревьев и кустарников, которая основана на поглощении листьями (хвоей) макро- и микроэлементов. Внекорневую подкормку, особенно, следует применять в засушливые годы, когда из-за недостатка почвенной влаги подача элементов питания через корни
нарушается.

10.15. Целесообразно внекорневые подкормки сочетать с обмывом крон. Раствор минеральных удобрений (из расчета г/10 л воды): аммиачной селитры - 10 - 20, мочевины - 30 - 40, суперфосфата - 50 - 100 (двойной) и 150 - 300 (одинарный), калийных - 50. Кратность 1-2 раза за сезон в период интенсивного
роста ассимиляционного аппарата.

10.16. Во избежание ожогов листьев при внекорневой обработке нельзя смешивать мочевину с хлористым калием.

10.17. При внекорневых обработках хвойных пород в растворы макроудобрений следует добавлять микроэлементы, содержание которых в растениях часто бывает
недостаточным.

10.18. Микроудобрения рекомендуется применять в следующих количествах (г/10 л воды) и концентрациях (%): борная кислота - 1,5 (0,015), сернокислый магний - 10,0 (0.01) и молибденовокислый аммоний - 6 (0,06) по препарату.

10.19. Могут быть использованы выпускаемые промышленностью полимикроудобрения из расчета 1 - 2 таблетки на 1 л воды. Расход питательного раствора зависит от высоты растения: от 5 до 30 л для деревьев и 2 л - для кустарников.
Обработка проводится в сухую безветренную погоду рано утром или поздно вечером.

XI. Обрезка кроны, стрижка "живой" изгороди

11.1. Одним из основных мероприятий по правильному содержанию зеленых насаждений является обрезка кроны. Различают следующие виды обрезки:
кронирование, санитарная, омолаживающая, формовочная.

11.2. Кронирование деревьев проводится с целью уменьшения парусности кроны и омолаживания дерева.

11.3. Санитарная обрезка кроны направлена на удаление старых, больных, усыхающих и поврежденных ветвей, а также ветвей, направленных внутрь кроны или сближенных друг с другом. Обязательному удалению подлежат также побеги, отходящие от центрального ствола вверх под острым углом или вертикально (исключая пирамидальные формы) во избежание их обламывания и образования ран на стволе.

11.4. Санитарную обрезку следует проводить ежегодно в течение всего вегетационного периода.

11.5. Обрезка больных и сухих сучьев проводится до здорового места, при этом ветви удаляются на кольцо у самого их основания, а побеги - над "наружной" почкой, не задевая ее.

11.6. Срезы должны быть гладкими, крупным срезам рекомендуется придавать слегка выпуклую форму, а вертикально растущие побеги снимаются косым срезом, чтобы не застаивалась вода.

11.7. Удаление больших ветвей производится обязательно с помощью трех пропилов: первый пропил делают с нижней стороны ветви на расстоянии 25 - 30 см от ствола и на глубину, равную четверти толщины ветви. Второй пропил делают сверху на 5 см дальше от ствола, чем нижний. После того, как ветвь
отвалится, третьим пропилом аккуратно срезается оставшийся пенек. Разрывы коры можно устранить поддержкой пенька рукой или веревкой.

11.8. Для безопасности большие ветви предварительно подвешивают на веревке (или двух) к выше расположенной ветви или к стволу дерева и после спиливания осторожно опускают на землю.

11.9. Сразу после обрезки все раны диаметром более 2 см необходимо замазать садовой замазкой или закрасить масляной краской на натуральной олифе. У хвойных деревьев, обильно выделяющих смолу, раны не замазываются.

11.10. Омолаживающая обрезка - это глубокая обрезка ветвей до их базальной части, стимулирующая образование молодых побегов, создающих новую крону. Ее следует проводить у таких деревьев и кустарников, которые с возрастом,
несмотря на хороший уход, теряют декоративные качества, перестают давать ежегодный прирост, суховершинят, а также при пересадке крупномерных деревьев.

11.11. Омолаживание деревьев следует проводить начиная с вершины и крупных скелетных ветвей, и только у видов, обладающих хорошей побегопроизводительной способностью (липа, тополь, платан, акация, глядичия, ива и др., из хвойных - ель колючая).

11.12. Обрезку ветвей следует проводить, укорачивая их на 1/2 - 3/4 длины. В случае образования большого числа молодых побегов из спящих почек необходимо произвести прореживание, убрав часть из них.

11.13. К омолаживающей обрезке относится и прием "посадки на пень", когда дерево или куст спиливаются до основания, и остается лишь пень. Образовавшуюся поросль следует проредить и сформировать одно- или многоствольное растение.

11.14. Омолаживающую обрезку декоративных кустарников (одиночных, в группе, в "живой" изгороди) проводят периодически по мере появления стареющих и
переросших побегов, потерявших декоративность. Ветви срезают возле молодого побега, а если он отсутствует, ветвь обрезают целиком - сажают на пень: не привитые кустарники обрезают на высоте 10 - 15 см от корневой шейки, привитые - на такой же высоте от места прививки.

11.15. Омолаживание рекомендуется проводить в два приема: часть ветвей срезают в первый год, остальные - во второй. Обрезку производят ранней весной до начала сокодвижения.

11.16. Одновременно с омолаживанием кроны в целях повышения жизнеспособности ослабленных деревьев и кустарников следует проводить и омолаживание корневой системы. Для этого растение окапывают траншеей шириной 30 - 40 и глубиной 40 - 60 см, на расстоянии, равном 10-кратному диаметру ствола. После зачистки
корней в траншею следует насыпать удобренную землю и полить растение.

11.17. Формовочная обрезка проводится с целью придания кроне заданной формы и сохранения ее, выравнивания высоты растений, достижения равномерного расположения скелетных ветвей.

11.18. При обрезке необходимо учитывать видовые и биологические особенности растений: форму кроны, характер ее изменения с возрастом, способность переносить обрезку, возможность пробуждения спящих почек.

11.19. При формовочной обрезке деревьев в аллейной или рядовой посадке необходим постоянный контроль за высотой, размером и формой кроны.

11.20. У деревьев с плакучей, пирамидальной или шаровидной кроной необходимо своевременно удалять побеги, развивающиеся на подвоях ниже места прививок, а также регулировать рост, направление и густоту ветвей.

11.21. У деревьев с пирамидальной формой кроны удаляют все ветви, выходящие за пределы естественной формы. Укорачивая побеги, делают срез над почкой, обращенной внутрь кроны. Побеги, растущие внутрь кроны и густо переплетенные, срезают над почкой, обращенной наружу.

11.22. Периодичность проведения формовочной обрезки древесных пород различна. Кроны быстрорастущих пород, когда требуется сохранение определенной высоты и формы, обрезают ежегодно, сочетая формовочную обрезку с удалением отстающих
в росте (слабых), усыхающих и больных побегов, т.е. с санитарной обрезкой.

11.23. У медленнорастущих деревьев формовку крон лучше производить через 2 - 4 года.

11.24. Формовочную обрезку следует проводить ранней весной до распускания почек или осенью после листопада.

11.25. Степень обрезки зависит от вида дерева, его возраста и состояния кроны. Различают слабую, умеренную (среднюю) и сильную обрезки.

11.26. У молодых деревьев большинства пород целесообразно проводить только слабую обрезку (не более 25 - 30% величины годичного прироста), так как на концах побегов у них закладываются слабые почки. У средневозрастных деревьев производится умеренная обрезка (до 50% длины годичного прироста), способствуя
получению более густой кроны.

11.27. Сильную обрезку (60 - 75% длины) следует производить только у быстрорастущих пород, у которых отсутствие обрезки или слабая обрезка приводит к быстрому изреживанию кроны.

-->
примечание.

Нумерация пунктов дана в соответствии с официальным текстом документа.

11.16. Порослевые и жировые побеги удаляются систематически в течение всего
вегетационного сезона. Жировые побеги лучше вырезать, захватывая часть коры.

11.28. "Живые" изгороди и бордюры из кустарника подвергаются формовочной обрезке для усиления роста боковых побегов, увеличения густоты кроны, поддержания заданной формы изгороди. Их начинают стричь в первый год после посадки. Стрижку проводят сверху на одной (определенной) высоте от поверхности земли и с боков, срезая 1/3 длины прироста предшествующего года.
Изгородь из светолюбивых кустарников следует формировать в виде усеченной пирамиды с наклоном боковых сторон 20 - 25% и более широким основанием внизу.

11.29. В первый год кустарники в "живой" изгороди стригут один раз в вегетационный сезон - ранней весной до начала сокодвижения. Позднее - 3 - 6 раз за вегетацию по мере отрастания. Взамен многократных стрижек весьма
эффективным приемом является использование химических регуляторов роста растений. Однократная весенняя обработка "живых" изгородей химическими регуляторами роста задерживает рост кустарников в течение всего вегетационного сезона, заменяя 3 - 4-кратную механическую стрижку. Обработка проводится сразу после первой весенней стрижки в фазе полного распускания листьев.

11.30. При обработке необходимо строго соблюдать заданные концентрации и нормы расхода, следить за равномерным перемешиванием раствора и равномерным его распределением по обрабатываемой поверхности.

11.31. "Живые" изгороди систематически не стригут. У таких изгородей вырезают засыхающие старые и излишне загущающие кроны ветви в облиственном состоянии.
Один раз в два - три года свободно растущие изгороди прореживают в период покоя.

11.32. Солитерные кустарники или группы обрезают не всегда. Не обрезают кустарники, у которых цветочные почки размещаются равномерно или сосредоточены в верхней части побегов прошлого года. У этих кустарников срезают лишь отцветшие соцветия или, если необходимо, завязи плодов.

11.33. У кустарников с цветочными почками на побегах текущего года и цветущих обычно в середине или во второй половине лета, весной (до начала роста) или поздней осенью укорачивают побеги на 1/2 - 1/3 их длины в зависимости от вида и сорта.

XII. Лечение растений и защита от вредителей и болезней

12.1. Раны, дупла и механические повреждения на деревьях обязательно заделываются. Удаляют загнившую часть древесины дупла до здоровой; дезинфицируют полость 5 процентным раствором железного или медного купороса; 3 процентным раствором кремнийорганической смолы, 10 процентным садовым
капболинеумом, креозотовым маслом или смесью денатурированного спирта
с формалином в соотношении 200:1. Поверхность полости покрывают изоляционным составом (кузбасский лак, кремнийорганическая смола) и цементируют (смесь цемента с резиновой крошкой, песком, щебнем, битый кирпич). После затвердения поверхность заделанного дупла покрывают масляной краской под цвет коры дерева. Механические повреждения зачищают до здорового места, а затем покрывают садовой замазкой, которую рекомендуется приготовлять с добавлением физиологически активных веществ стимулирующего действия.

12.2. Дупла, образованные в результате бактериальной гнили с выделением бурой жидкости, после расчистки должны быть 1 - 2 раза промыты 3 процентным раствором формалина (до прекращения течи).

12.3. Если дупло имеет в основании углубление, в котором собирается вода, в его дне просверливается отверстие наружу, вниз и наискось, так, чтобы вода не задерживалась в полости. Можно нижнюю часть дупла заделать водонепроницаемой смесью до уровня входного отверстия или понизить переднюю стенку дупла до
дна полости.

12.4. Побелка деревьев, произрастающих в парках, скверах, на бульварах и улицах, не допускается.

12.5. Лечение дупел у большинства деревьев можно проводить в течение всего вегетационного периода.

12.6. Пломбирование дупел можно проводить только у деревьев, имеющих слой живой древесины не менее 8 - 10 см.

12.7. Состав пломбирующей смеси должен отвечать следующим требованиям:

12.7.1. Иметь высокую механическую прочность - пломба не должна отслаиваться от древесины, растрескиваться при механическом воздействии и пружинить, в то же время должна быть эластичной;

12.7.2. быстро затвердевать;

12.7.3. обеспечивать высокую степень адгезии с древесиной ствола;

12.7.4. сохранять эластичность в течение длительного времени независимо от температуры воздуха;

12.7.5. иметь высокую отражательную способность, атмосфероустойчивость, небольшую гигроскопичность, высокую антикоррозийность, биостойкость, отсутствие запаха;

12.7.6. обладать антисептическими свойствами, создавая барьер для проникновения вредителей древесины и спор грибов-паразитов, и возможность нанесения на влажную поверхность.

12.8. Побелка деревьев может производиться только (известью или специальными составами для побелки) на отдельных участках и объектах, к содержанию которых
предъявляются повышенные санитарные и другие специальные требования
(общественные туалеты, места для сбора мусора и бытовых отходов, производства с особой спецификой работ и т.п.).

12.9. Необходимо регулярно и своевременно проводить мероприятия по выявлению болезней древесных пород зеленых насаждений (приложение № 3 - не приводится).

12.10. Перечень особо опасных вредителей и болезней, заселение (поражение) деревьев и кустарников которыми определяет обязательное удаление их из зеленых насаждений.

Таблица 12.1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Типы болезней и экологические группы вредителей  | Наименования болезней и систематических групп вредителей  | Повреждаемые виды растений  |
| Болезни  |
| Сосудистые  | Голландская болезнь (графиоз)  | Вяз  |
| Некрозно-раковые  | Инфекционное усыхание (стигминиоз, тиростромоз)  | Липа, вяз  |
|  | Цитоспоровый некроз (цитоспороз)  | Тополь, ива,яблоня, рябина  |
|  | Черный рак  | Яблоня, груша  |
|  | Пузырчатая ржавчина  | Сосны веймутовая и кедровая  |
| Гнилевые  | Сердцевинные, корневые и смешанные гнили  | Лиственные ихвойные видыдеревьев и кустарники  |
| Типы болезней и экологические группы вредителей  | Наименования болезней и систематических групп вредителей  | Повреждаемыевиды растений  |
| Вредители  |
| Сосущие  | Кокциды (щитовки, ложнощитовки)  | Лиственные ихвойные виды деревьев и кустарники  |
| Стволовые  | Короеды (заболонники струйчатый, дубовый, березовый), короеды типограф, равер, полиграф сосновые лубоеды и др.  | Лиственные ихвойные виды деревьев и кустарники  |

12.11. При низкой численности вредителей и малой степени распространения болезней проводится механическое удаление кладок и паутинных гнезд насекомых,
санитарная обрезка кроны. При полной потере декоративности и жизнеспособности растений, усыхании 70% и более их кроны санитарно-оздоровительные мероприятия должны включать выборку больных и заселенных стволовыми вредителями деревьев, а также уборку ветровала и бурелома.

12.12. Защитные мероприятия с применением химических и биологических препаратов проводятся при условии массового размножения вредителей, эпифитотий болезней и угрозе гибели насаждений.

12.13. Пестициды для борьбы с вредителями и болезнями зеленых насаждений должны применяться в соответствии со списком химических и биологических средств защиты зеленых насаждений от вредителей, болезней и уничтожения
нежелательной растительности (приложение № 5 - не приводится) и соблюдением технологических и санитарно-гигиенических регламентов.

XIII. Инвентаризация зеленых насаждений

13.1. Инвентаризация зеленых насаждений осуществляется в установленном порядке.

13.2. Инвентаризация зеленых насаждений проводится в целях:

а) получения достоверных данных по количеству зеленых насаждений в муниципальном образовании город Новороссийск, их состоянию для ведения муниципального хозяйства на всех уровнях управления, эксплуатации и финансирования, отнесения их к соответствующей категории земель, охранному статусу и режиму содержания;

б) установления видового состава деревьев и кустарников с определением количества, категории и типа насаждений, возраста растений, диаметра (для деревьев), состояния, а также площадей газонных покрытий и цветников;

в) регламентирования работ по содержанию зеленых насаждений, капитальному ремонту и реконструкции их;

г) своевременной регистрации происшедших изменений;

д) определения землепользователей территорий, на которых расположены зеленые насаждения, находящиеся в муниципальной собственности муниципального образования город-герой Новороссийск, и установления ответственных организаций, юридических и физических лиц за их сохранность и состояние;

е) организации рационального использования территорий, на которых расположены зеленные насаждения, находящиеся в муниципальной собственности муниципального образования город-герой Новороссийск.

Первый заместитель

начальника управления

И.Г.КОЛПАКИДИ