

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть III, раздел К

Глава 2

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ

СНиП III-K.2-67

Заменяет СНиП III-10-75
с 1/VI-1976г. сно:
БСТ N 12, 1975г. с. 19.



Москва — 1968

Издание официальное

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР
ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА
(ГОССТРОЙ СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

Часть III, раздел К

Глава 2

ОЗЕЛЕНЕНИЕ

ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ

СНиП III-K.2-67

Утверждены
Государственным комитетом Совета Министров СССР
по делам строительства
2 июня 1967 г.



ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛИТЕРАТУРЫ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ
Москва — 1968

Глава СНиП III-К.2-67 «Озеленение. Правила производства и приемки работ» разработана Государственным республиканским проектным институтом Гипрокоммунстрой Министерства коммунального хозяйства РСФСР.

С введением в действие настоящей главы отменяются глава СНиП III-Б.12 издания 1955 г. «Работы по озеленению» и «Технические условия на производство и приемку работ по озеленению» (СН 36—58).

Редакторы — инженеры В. Е. Судариков (Госстрой СССР), А. И. Певнев (Гипрокоммунстрой МКХ РСФСР).

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства (Госстрой СССР)	Строительные нормы и правила Озеленение. Правила производства и приемки работ	СНиП III-К.2-67
		Взамен главы СНиП III-Б.12 издания 1955 г. и СН 36—58

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1.1. Правила настоящей главы распространяются на работы по озеленению территорий строящихся объектов (промышленных предприятий, жилых и общественных зданий и др.), по устройству скверов, бульваров, садов, парков, защитных, охранных и других видов зеленых насаждений на специально выделенных для озеленения населенного места участках и являются обязательными для всех организаций, осуществляющих проектирование, работы по озеленению и эксплуатацию зеленых насаждений.

1.2. Работы по озеленению территорий строящихся объектов должны входить в общий комплекс строительных работ и включаться в планы строительства со сроком их окончания ко времени ввода объектов в эксплуатацию.

Примечание. Если объект вводится в эксплуатацию в период, когда посадка зеленых насаждений не допускается, посадочные работы должны быть выполнены в ближайший посадочный период после ввода объекта в эксплуатацию.

1.3. Работы по озеленению территорий зеленых насаждений, в том числе и реконструкция этих территорий, должны выполняться по проектам, утвержденным в установленном порядке.

Примечание. Внесение изменений в рабочие чертежи допускается только по согласованию между проектной организацией, заказчиком и подрядчиком (исполнителем работ).

1.4. Организации, осуществляющие строительство зданий, сооружений и инженерных сетей, обязаны обеспечивать полную сохранность верхнего слоя почвы, пригодного для озеленения, и насаждений, находящихся на строительной площадке, если местоположе-

ние этих насаждений и их сохранение предусмотрено проектом.

Примечания: 1. Верхний слой почвы должен быть, при необходимости, снят и складирован для последующего использования при озеленении. Толщина снимаемого слоя почвы определяется местными условиями.

2. Корчевка или пересадка растений, не предусмотренные проектом, допускаются только по согласованию с проектной организацией и с разрешения местных Советов депутатов трудящихся.

1.5. Работы по озеленению должны производиться после освобождения территории от подлежащих сносу строений, сооружений, остатков строительных материалов, деталей и строительного мусора, выполнения вертикальной планировки территории, устройства подземных сетей и сооружений и дорог.

Примечания: 1. Вертикальную планировку и освобождение территории строящегося объекта от подлежащих сносу строений, сооружений, остатков строительных материалов и строительного мусора должна выполнять организация, ведущая строительство основного объекта (здания, сооружения).

2. На озеленяемой территории запрещается оставлять фундаменты и стены подвалов разобранных зданий, а также закапывать строительный мусор.

1.6. Выполнение работ по озеленению следует предусматривать в течение весенне-летнего и осеннего периодов года.

В зимнее время может предусматриваться, при необходимости, выполнение с соблюдением требований, предусмотренных п. 3.33 настоящей главы, работ по посадкам вновь и пересадкам взрослых деревьев и кустарников с комом земли, имея в виду максимальное использование осеннего периода длякопания посадочных ям и окапывания корневой системы пересаживаемых растений.

При пересадке растений в период вегетации должны соблюдаться требования п. 3.32 настоящей главы.

1.7. В проекте организации производства работ по озеленению необходимо предусматривать:

Внесены Министерством коммунального хозяйства РСФСР	Утверждены Государственным комитетом Совета Министров СССР по делам строительства 2 июня 1967 г.	Срок введения 1 января 1968 г.
--	--	-----------------------------------

а) осуществление, в необходимых случаях, работ по подготовке посадочных мест и посадки растений, а также почвы и посева семян с разрывом во времени;

б) организацию полива зеленых насаждений до посева семян и завоза на озеленяемый участок посадочного материала.

1.8. Работы по озеленению следует выполнять с широким применением механизации и прогрессивной технологии, обеспечивающих при наименьших затратах ручного труда высокое качество выполняемых работ.

1.9. При производстве работ по озеленению надлежит руководствоваться требованиями главы СНиП III-А.11-62 «Техника безопасности в строительстве».

Организационно-техническая подготовка к озеленению должна соответствовать требованиям главы СНиП III-А.6-62 «Организационно-техническая подготовка к строительству. Основные положения» и правилам настоящей главы.

1.10. Отступления от правил настоящей главы, вызываемые местными природными условиями, допускаются только при надлежащем обосновании в проектах организации и производства работ по озеленению.

2. ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ МАТЕРИАЛОВ

2.1. Посадочный материал должен быть здоровым, без механических повреждений, соответствовать ассортименту, стандарту, требованиям проекта и при завозе его из районов, находящихся под карантином, иметь разрешительное свидетельство Государственной инспекции по карантину растений.

Деревья и кустарники, заготавливаемые в лесных насаждениях, следует выбирать на полянах, опушках, в рединах и вырубках незаболоченных участков.

Посадка в населенных местах женских экземпляров тополей, засоряющих территорию и воздух во время плодоношения, запрещается.

2.2. Цветочная рассада должна быть хорошо окоренившейся и симметрично развитой. Растения не должны быть вытянутыми и переплетенными между собой.

Рассада георгин из черенков и семян должна иметь высоту 0,2—0,25 м.

Рассада канн должна иметь куст высотой 0,15—0,2 м с одним-двумя хорошо окоренившимися стеблями и тремя-четырьмя развитыми листьями.

Многолетники, как полученные от деления,

так и выращенные из семян, должны иметь не менее трех-четырех почек или стебельков.

Клубни георгин должны быть полными и иметь не менее двух здоровых глазков в верхних частях клубня.

Каждая деленная часть корневища канны должна быть полной и иметь не менее трех почек.

Луковицы гладиолусов, тюльпанов и т. п. должны быть полными, плотными и иметь диаметр, установленный для луковиц данного хозяйства—поставщика.

2.3. Каждая партия семян газонных трав и цветочных растений должна иметь свидетельство или надписи на пакетах, удостоверяющие место выращивания, год урожая, а также сортовые и посевые качества.

Примечание. Партии цветочных и газонных семян, засоренные карантинными сорняками, зараженные вредителями или их личинками, к посеву не допускаются.

2.4. Растительная земля до работ по озеленению должна заготавливаться путем снятия верхнего слоя почвы на специально отведенных незаболоченных и незасоленных земельных участках, а также на территориях, отведенных под застройку и карьеры.

Для осенних и зимних работ по озеленению растительная земля должна быть собрана и складирована на участке заготовки до наступления осенних дождей.

Качество растительной земли должно быть проверено до ее заготовки лабораторными анализами (механический состав, агрохимическая характеристика и в зонах засоленных почв — водная вытяжка).

2.5. Торф следует применять в виде крошки после выветривания и нейтрализации излишней кислотности (методом известкования).

2.6. Сброженные осадки полей орошения и перегной городских свалок можно использовать при наличии разрешения органа санитарного надзора.

3. ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ

Общая подготовка почвы на озеленяемой территории

3.1. Сплошная обработка почвы на всей озеленяемой площади производится при наличии указаний в проекте.

На участках с плодородными и глубокими местными почвами производится сплошная вспашка на установленную проектом глубину, но не менее 0,2 м.

На участках с бедными и маломощными

почвами проводятся предусмотренные проектом мероприятия по предварительной подготовке почвы (вспашка с углублением пахотного горизонта, посев сидеральных культур с последующей запашкой, внесение органо-минеральных удобрений и др.).

На участках, лишенных почвенного слоя, а также с засоленными, тяжелыми глинистыми и песчаными почвами или почвами, загрязненными строительным мусором, вредными для растений отходами промышленности, в соответствии с указаниями в проекте производится полная или частичная замена местного грунта растительной землей с добавлением минеральных и органических удобрений. Кроме того, в зависимости от характера грунта или почвы производится их известкование, гипсование, промывка и пр.

3.2. Способы обработки почвы, необходимость ее обеззараживания, удобрения или насыпки слоя растительной земли устанавливаются проектом в зависимости от результатов механического и химического анализов почвы и подстилающих грунтов.

Заготовка деревьев и кустарников

3.3. Выкапывание и посадка листопадных деревьев и кустарников с обнаженной корневой системой должны выполняться весной — в период после оттаивания почвы на глубину выкапываемой корневой системы и до распускания почек, или осенью — в период от начала листопада и до начала устойчивых заморозков.

Неопавшие листья на растениях при осени их заготовке должны быть удалены.

Выкапывание и посадка хвойных и вечнозеленых лиственных деревьев и кустарников с комом земли должны производиться весной — в период после оттаивания почвы и до начала роста побегов или осенью — в период после окончания роста побегов и до первых осенних заморозков.

На влажных и тяжелых почвах следует избегать осенних заготовок и посадок деревьев и кустарников с обнаженной корневой системой.

3.4. Выкопку стандартных саженцев деревьев и кустарников с обнаженной корневой системой следует производить специальными выкопочными орудиями, а при небольших объемах работ — остро отточенными лопатами.

Выдергивание из земли растений с неперубленными корнями запрещается.

3.5. Заготовка и посадка деревьев и кустарников с комом земли вокруг корневой си-

стемы допускается, при необходимости, в период вегетации и в зимнее время.

3.6. Деревья и кустарники с обнаженной корневой системой, если они сразу же не грунтятся в транспорт, должны прикрепляться по мере их выкопки, не допуская подсыхания корневой системы.

Сортировка растений производится в процессе прикрепления.

Участок для прикопа следует отводить на возвышенном, защищенном от господствующих ветров месте.

Для зимнего прикопа траншеи следует располагать с востока на запад, а растения в траншеях — корнями на север.

3.7. Растения с обнаженной корневой системой, предназначенные для транспортировки железнодорожным, водным и воздушным транспортом, должны быть упакованы в тюки.

Количество растений в одном тюке определяется их размером и весом тюка, который не должен превышать 50 кг.

3.8. При перевозках на бортовых автомашинах упаковка в тюки растений с обнаженной корневой системой не требуется. Плотно уложенные в кузов автомашины растения должны быть тщательно укрыты брезентом и увязаны веревкой.

Размещение грузов и людей на перевозимом посадочном материале запрещается.

Перевозка посадочного материала на автосамосвалах запрещается.

3.9. Доставленные на озеленяемый объект не упакованные растения должны быть разгружены непосредственно в прикоп, а упакованные в тюки после разгрузки — распакованы и прикопаны.

3.10. На озеленяемом объекте прикоп следует организовывать на проектируемых участках, отнесенных к последней очереди строительства, с соблюдением требований, изложенных в п. 3.6 настоящей главы.

3.11. Почву прикопа следует содержать в умеренно влажном состоянии.

3.12. При заготовке и пересадке деревьев и кустарников с комом земли вокруг корневой системы размеры и форма кома, а также способы его упаковки устанавливаются проектом с учетом данных табл. 1, в зависимости от величины растений, характера их корневой системы, сезона пересадки и почвенных условий на месте выкопки.

3.13. Саженцы хвойных пород с диаметром кома до 0,5 м следует пересаживать с комом, упакованным в мягкую тару, а с диаметром или стороной квадрата более 0,5 м — в жесткую тару.

Лиственные породы с диаметром кома до 0,8 м следует пересаживать с комом, упакованным в мягкую тару, а с диаметром или стороной квадрата более 0,8 м — в жесткую тару.

3.14. Пересадка растений с неупакованым незамороженным комом допускается при их выкопке на связных почвах и перевозке по дорогам с усовершенствованным покрытием или на близкие расстояния (до 20 км).

3.15. При заготовке деревьев и кустарников на участках, где имеются подземные коммуникации или в зоне воздушных линий электропередачи, необходимо иметь разрешение соответствующих организаций на производство работ.

Если вблизи выкапываемых деревьев и кустарников расположены подземные электрические кабели, то во время производства работ обязательно присутствие представителя организации, эксплуатирующей эти кабели.

3.16. При заготовке деревьев на замощенных участках штучное покрытие (булыжное, из брускатки и т. п.) должно быть снято до начала окапывания дерева не только с поверхности кома и траншеи, но и за пределами внешней границы траншеи на ширину не менее 0,5 м.

3.17. Корни окапываемого растения допускается перерубать острым топором только по внешней границе траншеи. По границе кома толстые корни необходимо отпиливать ножковкой, а тонкие — обрезать секатором или садовым ножом.

3.18. Ширина траншеи окапываемого растения для обеспечения безопасной работы по упаковке кома должна быть не менее 0,5 м.

3.19. При разрыве во времени между заготовкой и посадкой комы растений, доставленных на озеленяемый объект, должны быть прикопаны.

Таблица 1

Размеры ям и траншей для посадки деревьев и кустарников

№ п/п	Наименование групп посадочного материала и способы посадки	Ком			Яма			Траншея	
		диаметр	размер сторон	высота	диаметр	размер сторон	глубина	ширина	глубина
в м									
1	Лиственные деревья-саженцы с обнаженной корневой системой при посадке: а) в естественный грунт б) с внесением растительной земли в ямы				0,7	—	0,7	—	—
					1	—	0,8	—	—
2	Хвойные деревья—стандартные саженцы с комом	0,5	—	0,4	1	—	0,8	—	—
3	Кустарники-саженцы с обнаженной корневой системой при посадке: а) в естественный грунт б) с внесением растительной земли в ямы				0,5	—	0,5	—	—
4	Кустарники-саженцы с обнаженной корневой системой при посадке в траншее: а) однорядной живой изгородью . . . б) двурядной живой изгородью . . .				—	—	—	0,5 0,7	0,5 0,5
5	Деревья и кустарники с комом	0,5 0,8 — — —	— 0,8×0,8 1×1 1,3×1,3 1,7×1,7	0,4 0,6 0,5 0,6 0,65	1 1,5 — — —	— 1,7×1,7 — — —	0,65 0,85 0,75 0,85 0,85	— — — — —	— — — — —

Примечания: 1. Размеры посадочных мест при пересадке растений с другими размерами корневой системы и кома устанавливаются в соответствии с указаниями проекта.

2. При посадке группового кустарника в общие котлованы площадь котлованов устанавливается проектом, а глубина должна быть 0,5 м.

Посадка деревьев и кустарников

3.20. Деревья и кустарники высаживаются в отдельные ямы, в траншеи или котлованы.

Размеры ям и траншей, при отсутствии соответствующих указаний в проекте, должны назначаться согласно табл. 1.

3.21. При посадке деревьев и кустарников в фильтрующие грунты на дно посадочных мест следует укладывать слой суглинка толщиной не менее 0,15 м. На засоленных почвах на дне посадочных мест следует устраивать дренаж.

Глубина посадочных мест в обоих случаях увеличивается против величин, указанных в табл. 1, на толщину водозадерживающего слоя или дренажа.

3.22. Посадочные ямы и траншеи с целью их выветривания должны быть вырыты не менее чем за 5—7 дней до посадки в них растений. При посадке деревьев на городских улицах выкапывание ям и траншей допускается непосредственно перед высадкой деревьев.

3.23. Посадочные ямы, выкопанные экскаватором, должны быть зачищены вручную.

3.24. Ямы и траншеи для посадки деревьев и кустарников с обнаженной корневой системой должны быть предварительно засыпаны на половину глубины растительной землей.

Ямы и траншеи до посадки деревьев и кустарников с земляным комом засыпаются растительной землей до уровня низа кома.

Засыпка ям и траншей растительной землей должна производиться с плотной утрамбовкой.

3.25. Поврежденные во время перевозки ветви и корни растений должны быть перед посадкой срезаны. Крупные срезы и места повреждений штамбов и ветвей, предварительно зачищенные садовым ножом, следует покрыть садовой замазкой или закрасить.

3.26. Высота установки растений в яму или траншеею при их посадке должна обеспечивать положение корневой шейки на уровне поверхности земли после осадки грунта.

3.27. При посадке растений с упакованым комом упаковку следует удалять после окончательной установки растения на место.

Приложение. При мало связном грунте земляного кома упаковку из-под кома разрешается не извлекать.

3.28. При посадке растений с обнаженной корневой системой корни надлежит засыпать растительной землей с тщательным заполнением пустот между корнями и уплотнением земли от стенок ямы или траншеи к центру.

3.29. Посаженные деревья-саженцы должны быть укреплены путем подвязывания штамбов к установленным колыям, а взрослые деревья — укреплены проволочными растяжками. Закрепление растяжек на штамбе следует производить на хомутах с применением мягкой прокладки.

Примечания: 1. Ослабленные после первого полива крепления должны быть сразу же исправлены.

2. В местах с интенсивным пешеходным движением устройство проволочных растяжек не обязательно. В этом случае при диаметре кома до 1 м разрешается производить укрепление дерева путем подвязывания штамбов к двум колыям.

3.30. Высаженные растения должны быть окружены лункой по размеру посадочного места и немедленно после посадки (деревья после укрепления) обильно политы водой.

Примечания: 1. Осевшую после первой поливки землю надо восполнить на следующий день подсыпкой растительной земли и хорошо уплотнить, после чего растения следует вторично полить. Последующие поливки после посадки растений должны производиться в соответствии с указанием проекта.

2. При посадках на улицах лунки после полива и осадки земли должны быть не менее 1 м².

3. Лунки деревьев, высаженных на тротуарах улиц с интенсивным движением пешеходов, должны быть покрыты решетками.

3.31. Посадочные работы должны фиксироваться в журналах работ с указанием: метеорологических условий во время посадки, качества посадочного материала и состояния высаженных растений.

3.32. Пересадка растений в период вегетации должна производиться с соблюдением следующих обязательных условий:

а) земля вокруг корневой системы пересаживаемых растений должна быть умеренно влажной, при недостаточной влажности растения перед окашиванием следует полить;

б) заготовку растений производить в пасмурные дни и в нежаркое время дня;

в) на несвязных почвах заготовку растений не производить;

г) применять для упаковки жесткую тару; упаковку в мягкую тару допускать только на плотных глинистых грунтах;

д) не допускать разрыва во времени между окашиванием растений и упаковкой их;

е) разрыв во времени между упаковкой и посадкой растений не должен превышать время, необходимое для погрузочно-разгрузочных работ и перевозки к месту посадки;

ж) при перевозке растения необходимо укрывать;

з) после посадки проредить загущенные кроны деревьев, регулярно обмывать кроны водой.

3.33. Пересадка деревьев и кустарников в зимнее время разрешается при температуре воздуха не ниже -15°C с соблюдением следующих требований:

а) траншеи вокруг комов растений, окопанных до наступления морозов, во избежание высыхания корней и чрезмерного промораживания кома, до вывозки растений должны быть засыпаны сухими листьями, рыхлой землей или накрыты утепляющими матами;

б) при заготовке растений при отрицательных температурах (до -15°C) упаковку комов производить сразу же после окапывания;

в) траншеи вокруг комов растений, окопанных или упакованных, при разрыве во времени между окапыванием и вывозкой (если они предназначены для пересадки без упаковки кома) или между упаковкой и вывозкой, должны быть засыпаны снегом, а при его отсутствии — накрыты утепляющими матами;

г) при необходимости пересадки деревьев и кустарников с упаковкой кома (талый ком, температура воздуха выше -5°C , разрыв в сроках заготовки и посадки более 10 дней и др.) должна применяться жесткая тара, применение мягкой тары допускается только при плотных глинистых почвах;

д) при перевозке растений комья должны быть укрыты утепляющими матами и брезентом;

е) завезенные на озеленяемый объект растения следует тут же посадить или при разрыве во времени между завозом и посадкой комья должны быть утеплены;

ж) при посадке растений при отрицательных температурах (до -15°C) устраивать «подушку» следует непосредственно перед установкой дерева на место;

з) для насыпки «подушки» следует применять талую растительную землю без примеси мерзлых комьев;

и) при засыпке растительной землей траншеи вокруг кома растения, установленного на место, примесь мерзлой растительной земли допускается в количестве не более 20% с комьями размером до 15 см, которые не должны прилегать к наружным стенкам кома растения;

к) мерзлые комья растительной земли следует при засыпке распределить равномерно, пустоты между мерзлыми комьями должны быть заполнены талой растительной землей;

л) укрепление посаженных растений и их полив должны быть произведены весной сразу же после оттаивания почвы.

Посадка древесных лиан

3.34. Посадка лиан должна производиться в зависимости от характера озеленяемого объекта в грунт или в специально сделанные ящики шириной не менее 0,5 м или канавки, наполненные землей, качество которой указывается в проекте.

Примечание. Лианы допускается высаживать непосредственно в лунки около стен зданий или за ограждениями.

3.35. Опоры для растений (шесты, перголы, решетки, крепления на стенах и т. п.) должны устраиваться в соответствии с проектом.

Примечание. Для лиан, расположенных на зданиях со стороны постоянного затенения, устраиваются опорные конструкции на расстоянии не менее 0,3 м от стен

3.36. При озеленении узких улиц лианы допускается высаживать в лунки у стен зданий или оград с выносом стеблей над тротуаром или проездом на жестких или мягких опорах по проекту.

3.37. Ящики для посадки растений на балконах должны устанавливаться на полу. Установка их на весу не допускается.

3.38. Ящики должны иметь в днищах отверстия, перекрываемые черепками.

Устройство газонов и цветников

3.39. Газоны надлежит устраивать на растительной, хорошо подготовленной и спланированной почве, верхний слой которой должен быть разрыхлен на глубину не менее 0,2 м. Поверхность почвы допускать применение газонокосилок.

При устройстве газонов с насыпкой растительной земли толщина насыпаемого слоя определяется проектом, но не должна превышать 0,3 м. Насыпку растительной земли следует производить с запасом на уплотнение после осадки в размере 20% от установленной проектом толщины насыпаемого слоя.

Основание, на которое насыпается растительная земля, должно быть разрыхлено на глубину не менее 0,1 м.

3.40. Растительная земля, вносимая на участок газона, должна быть однородной; вносить ее на неспланированную и неразрыхленную поверхность участка запрещается.

3.41. При устройстве газонов на фильтрующих грунтах (щебенка, галька или намытый толстым слоем песок) между растительной землей и дренирующим основанием рекомендуется укладывать водозадерживающий слой из суглинка толщиной, указанной в проекте.

3.42. Поверхность газона по его границе после осадки растительной земли должна быть ниже окаймляющего борта на 0,02 м.

3.43. Сроки посева семян газонных трав должны быть следующие: в весенний период — после созревания почвы до наступления жаркой сухой погоды; в осенний период — после спада жары и начала выпадения осадков и окончанием посева с таким расчетом, чтобы всходы успели достаточно развиться и окрепнуть до наступления устойчивых заморозков; под зиму — непосредственно перед наступлением устойчивых заморозков.

Календарные сроки посева устанавливаются в зависимости от климатических условий района.

Примечание. При условии обеспечения полива посев семян газонных трав можно производить также в жаркую сухую погоду. Недостаточно влажные почвы до посева семян должны быть увлажнены на глубину не менее 0,2 м.

3.44. Нормы высева и ассортимент газонных трав устанавливаются проектом в зависимости от местных условий и типа газонов.

3.45. Засеянный газон после заделки семян укатывается катком весом до 50 кг.

Примечание. При посеве газонов на почвах, склонных к образованию корки (тяжелосуглинистые и среднесуглинистые с большим содержанием ила), укатку не производят.

3.46. Поливка посевов в течение первых 10 дней после заделки семян при отсутствии дождей должна производиться ежедневно, а в дальнейшем сроки поливки устанавливаются в зависимости от климатических условий района.

3.47. Цветники должны устраиваться на растительной садовой почве, просеянной (при необходимости) через грохот. Толщина почвенного слоя должна составлять для посадки летников не менее 0,2 м, а для посадки многолетников — не менее 0,4 м.

3.48. Посадку цветочных растений следует производить в следующие сроки:

летников цветущих и ковровых, многолетников луковичных, клубнелуковичных и клубневых, не зимующих в грунте, — после окончания весенних заморозков;

двуухлетников и многолетников, зимующих в грунте, — осенью и весной;

луковичных, зимующих в грунте, — осенью.

3.49. Рассада, доставленная на озеленяемую территорию, должна содержаться до посадки в затененном месте в увлажненном состоянии.

3.50. Высадка рассады в цветники должна производиться ранним утром или к концу дня. Высадка рассады в пасмурную погоду может производиться в течение всего дня.

3.51. Растения должны высаживаться во влажную землю. При посадке не допускаются смятие и загибание корней рассады.

3.52. Растения следует поливать немедленно после посадки.

Примечание: 1. Поливка растений до укоренения, в течение 4—5 дней после посадки, должна производиться из садовой лейки под корень каждого растения без замыва его землей.

2. Поливка в течение первых 15 дней должна производиться при отсутствии дождей два раза в день (рано утром и вечером); ковровые растения следует поливать через мелкое сите садовой лейкой. После первых двух-трех поливок почва цветника должна быть покрыта просеянным перегноем или торфом слоем толщиной 0,02—0,03 м (мульчирование).

3. Поливка после укоренения растений может производиться из брандспайта, но мелко распыленной струей (дождеванием).

3.53. При отсутствии мульчирования рыхление почвы цветников должно производиться до смыкания растений — не реже одного раза в три дня, а прополка сорняков — по мере их появления.

3.54. Посев семян летников непосредственно в грунт следует производить весной после созревания почвы или осенью непосредственно перед наступлением устойчивых заморозков.

3.55. Одерновка краев газонов (вместо установки жесткого борта), цветников и откосов должна производиться свежим густым дерном по подготовленной и увлажненной почве. Дернины должны быть плотно уложены, притрамбованы и пришиты спицами длиной 0,3—0,4 м. После укладки дерна следует обильно поливать водой до прирастания.

Вместо дерновки краев газонов допускается посев двойной нормы семян газонных трав.

Устройство садовых дорожек и площадок (щебеночных и грунтовых)

3.56. Устройство садовых дорожек и площадок включается в общий комплекс работ по озеленению.

3.57. Пригодный для озеленения почвенный слой, снимаемый при устройстве корыта для садовых дорожек и площадок, следует сохранять и использовать по назначению. Глубина корыта устанавливается проектом в зависимости от принятой конструкции дорожек и площадок.

3.58. Корыта садовых дорожек и площадок должны укатываться катками. Песчаное основание перед укаткой должно быть полито водой. Поверхность корыта должна быть проверена шаблоном с исправлением отклонений от заданного профиля.

Примечание. Устройство дорожек и площадок по мерзлому основанию запрещается.

3.59. Материалы, применяемые для покрытий садовых дорожек и площадок (каменный и кирпичный щебень, шлак, строительные высыпки, песок), не должны содержать щепы, коры, стального лома, жести, битого стекла и других посторонних примесей.

П р и м е ч а н и е. Перед употреблением материал для дорожек и площадок должен быть пропущен через грохот.

3.60. Укладка материалов для устройства покрытий садовых щебеночных дорожек и площадок должна производиться слоями толщиной, указанной в табл. 2.

Таблица 2

Толщина слоев покрытий садовых дорожек и площадок

№/п. п.	Слой	Толщина слоя, укладываемого за один раз, в мм	
		при нормальном типе дорожек и площадок	при облегченном типе дорожек и площадок
1	Нижний по дну корыта (кирпичный щебень, шлак и др.)	80	40
2	Средний (расщебенка)	40	20
3	Верхний (высыпки)	60	40
4	Покров (чистый песок)	10	10

П р и м е ч а н и е. Естественное основание дорожек и площадок должно быть водопроницаемым. Грунты, не отвечающие этим требованиям, следует заменить на слой песка толщиной не менее 100 мм.

3.61. Каждый слой покрытия садово-парковых дорожек и площадок (щебень, расщебенка, высыпки, песок) после равномерного распределения должен быть укатан с поливкой водой.

П р и м е ч а н и я: 1. Если в результате избыточного увлажнения дорожки при укатке образуется заметная для глаза волна, укатку следует временно прекратить.

2. В процессе укатки необходимо периодически проверять поперечные и продольные уклоны.

3.62. Садовые дорожки и площадки должны отвечать следующим требованиям:

а) иметь гладкую поверхность с уклонами, обеспечивающими отвод дождевой и поливочной воды;

б) верхний слой не должен быть источником пыли и грязи в непогоду.

3.63. При устройстве грунтовых дорожек и площадок на глинистых и черноземных грунтах в верхний слой следует добавлять песок, а на песчаных грунтах — глину.

Количество добавок устанавливается проектом.

Уход за насаждениями до сдачи их в эксплуатацию

3.64. Уход за насаждениями на территории нового строительства до сдачи их в эксплуатацию должна производить организация, ведущая работы по озеленению.

На реконструируемых объектах зеленых насаждений уход за существующими насаждениями должна осуществлять организация, в ведении которой находится данный объект.

3.65. Задачей ухода является не только сохранение насаждений, но и создание таких условий, при которых растения до сдачи их в эксплуатацию могли бы нормально развиваться.

3.66. Состав работ по уходу за насаждениями до сдачи их в эксплуатацию предусматривается проектом производства работ в зависимости от климатических условий района, почвенных условий на озеленяемой территории, возраста и состояния посадочного материала и сроков посадки растений.

4. ПРИЕМКА РАБОТ И ВВОД В ЭКСПЛУАТАЦИЮ ОЗЕЛЕНЕННЫХ ТЕРРИТОРИЙ

4.1. Приемка работ по озеленению и ввод в эксплуатацию озелененных территорий должны производиться согласно главам СНиП III-А.10-66 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством предприятий, зданий и сооружений. Основные положения» и III-К.1-62 «Жилые и общественные комплексы, здания и сооружения. Правила организации строительства и приемки в эксплуатацию», а также правилам настоящей главы.

4.2. Каждая партия завезенного на площадку посадочного материала должна быть перед посадкой освидетельствована.

4.3. Промежуточной приемке с составлением актов на скрытые работы подлежат:

а) ямы и траншеи для деревьев и кустарников — до их посадки;

б) работы по подготовке почвы для газонов и цветников — до посева семян и посадки цветочных растений;

в) работы по устройству садовых дорожек и площадок — участками послойно.

4.4. Акты на скрытые работы составляют представители организации, выполняющей работы по озеленению, и заказчика с привлечением, в случае необходимости, представителя проектной организации.

Работы по подготовке территории для озеленения, выполненные организацией, ведущей

строительство основного объекта (зданий, сооружений), принимают с обязательным участием представителя организации, выполняющей работы по озеленению.

4.5. Приемка скрытых работ сопровождается контрольными замерами, а в необходимых случаях и лабораторными испытаниями. Качество подготовки территории для озеленения и подготовки почвы проверяется выборочными раскопками в разных местах озеленяемого участка.

4.6. Озелененная территория вводится в эксплуатацию после завершения всех предусмотренных проектом работ по озеленению.

Примечание. При устройстве крупных парков (общегородского и районного значения) и лесопарков работы по всему комплексу озеленения разрешается завершать на отдельных участках и передавать эти участки в эксплуатацию до окончания работ на всей подлежащей озеленению территории.

4.7. Приемка в эксплуатацию озелененных территорий, как правило, должна производиться после приживаемости всех растений:

а) деревьев и кустарников, высаженных весной,— в августе текущего года, а высаженных осенью,— в августе следующего года;

б) газонов — после массового всхода семян;

в) цветников из однолетних и ковровых растений — на 10—15-й день после посадки; из двухлетних, многолетних и луковичных растений весенней посадки — после начала отроста в текущем году; осенней посадки — после начала отроста весной следующего года; из летников с посевом семян в грунт — после второго прореживания растений;

г) дерновок — после приживаемости дерна.

4.8. Процент естественного отпада деревьев и кустарников в зависимости от климатических и других местных условий устанавливается облисполкомами или горисполкомами (в крупных городах).

Необходимый резерв на восстановление естественного отпада предусматривается при составлении сметной документации на озеленение территории.

4.9. Организация, выполнившая работы по озеленению, обязана произвести замену неприжившихся растений.

Оплата работ по восстановлению отпада деревьев и кустарников в пределах процента, установленного облисполкомами или горисполкомами, производится за счет сметного лимита на производство работ по озеленению.

Замену неприжившихся деревьев и кустарников, количественно превышающих установленный процент естественного отпада, организация, выполнившая работы по озеленению, обязана произвести за свой счет.

4.10. Допускается осуществлять приемку озелененных территорий в эксплуатацию до истечения установленных сроков приживаемости деревьев и кустарников.

В этом случае акт приемки в эксплуатацию озелененной территории должен включать перечень растений, приживаемость которых на период сдачи в эксплуатацию не установлена, и решение комиссии о сроках их приемки. По истечении сроков приживаемости растений эксплуатационная организация должна проверить с участием заказчика и организации, выполнившей работы по озеленению, состояние этих растений.

Для оплаты работ по естественному отпаду этой партии посадок неиспользованный сметный лимит для этой цели должен предусматриваться титульным списком заказчика до полного расчета с организацией, выполнившей работы по озеленению.

4.11. Озелененные территории строящихся объектов принимаются в эксплуатацию государственными приемочными комиссиями, создаваемыми для приемки основного объекта.

4.12. В состав государственных и рабочих комиссий по приемке в эксплуатацию озелененных территорий следует включать представителя общества охраны природы.

4.13. Работа приемочной комиссии должна производиться в период, благоприятный для визуального обследования озелененной территории и взятия проб, и не допускается при наличии снежного покрова.

СОДЕРЖАНИЕ

	Стр.
1. Общие указания	3
2. Основные требования к качеству материалов	4
3. Производство работ	4
Общая подготовка почвы на озеленяемой территории	4
Заготовка деревьев и кустарников	5
Посадка деревьев и кустарников	7
Посадка древесных лиан	8
Устройство газонов и цветников	8
Устройство садовых дорожек и площадок (щебеночных и грунтовых)	9
Уход за насаждениями до сдачи их в эксплуатацию	10
4. Проверка работ и ввод в эксплуатацию озелененных территорий	10

Государственный комитет Совета Министров СССР по делам строительства
(Госстрой СССР)

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА

ЧАСТЬ III РАЗДЕЛ К. ГЛАВА 2

ОЗЕЛЕНЕНИЕ ПРАВИЛА ПРОИЗВОДСТВА И ПРИЕМКИ РАБОТ

СНиП III-K 2-67

* * *

Стройиздат
Москва, К-31, Кузнецкий мост, 9

* * *

Редактор издательства Л. Т. Калячева

Технический редактор В. М. Родионова

Корректор И. А. Зайцева

Сдано в набор 15/IX-1967 г.

Подписано к печати 31/I-1968 г.

Формат 84×108^{1/2} — 0,375 бум. л. 1,26 усл. печ. л.

(уч.-изд. 1,20 л.)

Тираж 30 000 экз.

Изд. № XII—1105

Зак. № 714.

Цена 6 коп.

Подольская типография Главполиграфпрома
Комитета по печати при Совете Министров СССР
г. Подольск, ул. Кирова, д. 25