

VIII nodalījums. Tramvaju ceļi (tramvaju ceļu bruģētie segumi)

[illegible]

IX nodaļjums. Tilti

[illegible]

Tilt a s h ģ m a: a) plāns. Griezumi: b) garengriezums; c) šķērsriezums.

Раздел VIII. Трамвайные пути (замощение полотна трамвайных путей)

[illegible]

Раздел IX. Мосты

[illegible]

Схема моста: а) план. Разрезы: б) продольный, в) поперечный.

X nodaļums. Caurtekas

Iecirkņu Nr.	Upes (ūdens plūsmas) nosaukums	Izbūves gads	Materiāls	Garums tek. metros	Diametrs vai atvēruma, iekšējais verums, iekšējais	Uzberuma biežums virs caurtekas centimetros	Pamatne (materiāls, biežums)	Caurules augstums metros	Nolietojuma procents	Kopēja vērtība rubļos	
										izbūves	faktiskā
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Caurtekas shēma: a) plāns; b) griezum.

XI. nodaļums. Ielu un laukumu apstādījumi (koki un krūmi)

Nr. p.k.	Sugu nosaukums	Stādīšanas gads	Apstādījumu veids	Apstādījumu stāvoklis	Daudzums gabalos	Vidējais caurums centimetros	Vidējais augstums metros	Joslās platums pēc vainagiem tek. metros	Platība kvadrātmetros	Garums tek. metros
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Раздел X. Трубы

№№ участков	Наименование водотока (реки)	Год постройки	Материал	Длина в пог. м	Диаметр или отверстие в свету	Толщина насыпи над трубой в см	Основание (материал, толщина)	Высота трубы в метрах	Процент износа	Общая стоимость в рублях	
										строительная	действующая
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Схема трубы: а) план; б) разрез.

Раздел XI. Зеленые насаждения на улицах и площадях (деревья и кустарники)

№№ п. п.	Наименование пород	Год посадки	Вид насаждений	Состояние насаждений	Кол-во в шт.	Средний диаметр в см	Средняя высота в метрах	Ширина по кроны в пог. м	Площадь в кв. м	Протяженность в пог. м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

XII nodalījums. Seguma materiālu kopsavilkums

A. Ielas braucamā daļa																	C. Piebūgējums												
Pamatinventarizācija 19__ g.										Kārtojo izmaiņu registrācija							Pamatinventarizācija __ g.							Kārtojo izmaiņu registrācija					
Seguma materiāls	Garums	Platība	Izbāves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu	Inventarizācijas datums	Seguma materiāls	Garums	Platība	Izbāves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu	Inventarizācijas datums	Seguma materiāls	Garums	Platība	Izbāves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu	Seguma materiāls	Garums	Platība	Izbāves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu								
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6							
1. Lielī bruģakmeņi																													
2. Vidēji lieli bruģakmeņi																													
3. Sīki bruģakmeņi																													
4. Kaltie akmeņi, augstie																													
5. Kaltie akmeņi, zemie																													
6. Mozaika																													
7. Šķembas uz smilšu pamatnes																													
8. Šķembas uz šķembu pamatnes																													
9. Šķembas uz grunts																													
10. Klinkers																													
11. Asfaltbetons uz šķembu pamatnes																													
12. Asfaltbetons uz bruģakmeņu pamatnes																													
13. Asfaltbetons uz betona pamatnes																													
14.																													
15.																													

D. Arhais

Pamatinventarizācija 19__ g.					Kārtojo izmaiņu registrācija				
Seguma materiāls	Garums	Platība	Izbāves vērtība tūkst. rubļu	Faktska vērtība tūkst. rubļu	Inventarizācijas datums	Seguma materiāls	Garums	Platība	Izbāves vērtība tūkst. rubļu
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. Vidēji lieli bruģakmeņi									
2. Sīki bruģakmeņi									
3.									
4.									
5.									

Раздел XII. Сводная по материалу покрытия

А. Проезжая часть улицы										Б. Отмостки									
Основная инвентаризация "___" 19__ г.					Регистр. текущ. изменений					Основн. инвент. "___" 19__ г.					Регистр. текущ. изменений				
Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Лействительная стоим. в тыс. руб.	Дата инвентаризации	Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Лействительная стоим. в тыс. руб.	Дата инвентаризации	Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Лействительная стоим. в тыс. руб.			
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6			
1. Булыжник крупный																			
2. Булыжник средний																			
3. Булыжник мелкий																			
4. Брусчатка высокая																			
5. Брусчатка низкая																			
6. Мозаика																			
7. Щебенка на песч. основании																			
8. Щебенка на щебеночном основании																			
9. Щебенка по грунту																			
10. Клинкер																			
11. Асфальто-бетон по щебеночному основанию																			
12. Асфальто-бетон по булыжному основанию																			
13. Асфальто-бетон по бетонному основанию																			
14.																			
15.																			

Г. Подзоры									
Основн. инвент. "___" 19__ г					Регистр. текущ. изменений				
Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Лействительная стоим. в тыс. руб.	Дата инвентаризации	Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.
1	2	3	4	5	1	2	3	4	5
1. Булыжник крупный									
2. Булыжник средний									
3. Булыжник мелкий									
4.									
5.									

**XII nodalījuma turpinājums
E. Bordes**

B. Troguary

Pamatinventarizācija 19__ g. —										Kārtējo izmaiņu registrācija										Pamatinventarizācija 19__ g. —										Kārtējo izmaiņu registrācija																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
Seguma materiāls										Garums		Plātība	Izbūves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu	Inventarizācijas datums	Seguma materiāls		Garums		Plātība	Izbūves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu	Inventarizācijas datums	Garums		Plātība	Izbūves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu	Inventarizācijas datums	Seguma materiāls		Garums		Plātība	Izbūves vērtība tūkst. rubļu	Faktiskā vērtība tūkst. rubļu	Inventarizācijas datums																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
										2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										

F. Visu būvju izbūves vērtība tūkstošos rubļu

Inventari- zācijas datums	Braucamā daļa	Tramvaja ceļu stīga	Plebruģē- jumi	Trotuāri	Apmales	Bordes	Zaļāji un puķu do- bes	Tīni	Cauretkas	Pārējās daļes	Pavisam		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

G. Faktiskā visu būvju vērtība tūkstošos rubļu

Inventari- zācijas datums	Braucamā daļa	Tramvaja ceļu stīga	Plebruģē- jumi	Trotuāri	Apmales	Bordes	Zaļi un puķu do- bes	Tīti	Caurekas	Pārējas dives	Pavisam	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

**Продолжение раздела XII
Д. Бры**

Б. Трогуары

Основн. инвентар. " — " 19 г.										Регистр. текущ. изменений										Основн. инвентар. " — " 19 г.										Регистр. текущ. изменений									
Материал покрытия	Длина		Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Действительная стоим. в тыс. руб.	Дата инвентари- зации	Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Действительная стоим. в тыс. руб.	Дата инвентари- зации	Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Действительная стоим. в тыс. руб.	Дата инвентари- зации	Материал покрытия	Длина	Площадь	Строительная стоим. в тыс. руб.	Действительная стоим. в тыс. руб.																
	2	3																						4	5	6	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6	
1																																							

Е. Строительная стоимость всех сооружений в тыс. руб.

Дата инвентаризации	Проезжая часть	Полотно трамвайных путей	Отмостки	Тротуары	Подъезды	Борты	Газоны и цветники	Мосты	Трубы	Прочие сооружения	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Ж. Действительная стоимость всех сооружений в тыс. рублях

Дата инвентаризации	Проезжая часть	Полотно трамвай- ных путей	Отмостки	Тротуары	Плозаоры	Борты	Газоны и цветники	Мосты	Трубы	Прочие сооруже- ния	Всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

XIII nodaļums. Ziņas par ceļu segumu nodiluma apjomu no pasportizācijas laika

Novērojumu datums	Šķērsgriezuma atrašanās vieta uz piketa Nr. ...	Seguma nodilums dažādos punktos milimetros					Vidējais seguma nodilums gadā
		rene pārskaitļu pusē	atstarpe starp reni un asi 1-3	ielas ass	atstarpe starp reni un asi 3-2	rene pārskaitļu pusē	
1	2	3	4	5	6	7	8

XIV nodaļums. Ielas braucamās daļas ekspluatācijas rādītāji

Novērojumu datums	Ielas iecirknis (пикет)	Kustības veids	Kustības joslu skaits	Kustības intensitāte (transporta vienību skaits stundā)	Kravas slogojums tonnas bruto diennaktī	Faktiskā darba spēja tonnas bruto gadā
1	2	3	4	5	6	7

XV nodaļums. Ar atrakšanu saistīto remontu saraksts

Remonta darbu izpildes datums	Piesaiete pie skām Nr.		Braucamās daļas, tramvaja ceļu (trotuāru) atrakšanas raksturs un īss apraksts	Atrakumu apjoms	Remonta darbu vērtība tūkst. rubļu
	pārskaitļi	nepārskaitļi			

Раздел XIII. Сведения о величине износа дорожных покрытий с момента паспортизации

Дата наблюдения	Месторасположение поперечника на пикете №	Износ покрытия в различных точках в мм					Средне-годовой износ покрытия
		лоток четной стороны 1	промежуточн. между лотком и осью 1-3	ось улицы 3	промежуточн. между лотком и осью 3-2	лоток четной стороны 2	
1	2	3	4	5	6	7	8

Раздел XIV. Эксплуатационные показатели проезжей части улицы

Дата наблюдения	Участок улицы (пикет)	Род движения	Кол-во полос движения	Интенсивность движения (транспортная единица в час)	Грузонапряженность тонно-брутто в сутки	Фактическая работоспособность тонно-брутто в год
1	2	3	4	5	6	7

Раздел XV. Ведомость ремонта, связанного с разрытиями

Дата произведенного ремонта	Привязка к №№ домов		Характер разрытий (проезжей части, трамвайных путей, тротуаров) и краткое описание	Объем разрытий	Стоимость ремонта в тыс. рублях
	четные	не-четные			

XVI n o d a l ī j u m s. Kārtējo (tekošo) remontu saraksts

[illegible]

XVII nodaļjums. Kapitālo remontu saraksts

[illegible]

XVIII nodaļjums

1. Ikgadējais kopējais slēdziens par būvju darbību.
2. Paredzamie pasākumi turpmākajai ceļu saimniecības uzturēšanai kārtībā.

Piezīme. Abu punktu slēdzieni sastādāmi stingri pēc XVIII nodaļa-
juma instrukcijas.

Раздел XVI. Ведомость текущих ремонтов

[illegible]

Раздел XVII. Ведомость капитальных ремонтов

[illegible]

Раздел XVIII

1. Общее ежегодное заключение о работе сооружений.
2. Намечаемые мероприятия по дальнейшему содержанию дорожного хозяйства.

Примечание. Заключение по обоим пунктам должны быть составлены строго по инструкции раздела XVIII.

Пасеī pievienoto dokumentu saraksts

Nr. p. k.	Dokumentu nosaukumi	Sastādīša- nas datums	Skaits	Zīmējumu mērogs	Piezīmes

Pasi sastādīja tehniķis
(paraksts)

19... g.

Pasi pārbaudīja vec. tehniķis (inženieris)

(paraksts)

19... g.

Forma Nr. 7

..... pilsēta
..... iela

Pilsētas labierīcības ārējo objektu tehniskā uzskaitē

Kartīte par tiltu, caurteku, pār

I. Vispārējās ziņas

- | | |
|---|----------------------------------|
| 1. Izbūves gads | 8. Laidumu skaits |
| 2. Sistēma un brauktuve | 9. Katra laiduma garums gaismā |
| 3. Garums | 10. Garums starp krastu daļām: |
| 4.
(tilta, caurtekas) | |
| 4. Braucamās daļas platums | a) gaismā |
| 5. Trotuāru platums | b) kopējais |
| 6. Platums starp margām | 11. Augstums no upes dibena līdz |
| 7. Platums starp ārējo fermu asīm | klātnes virsai |
| | |

(visdziļākajā vietā)

Перечень документов, приложенных к паспорту

№№ п/п	Наименование документов	Дата сос- тавления	Код-во	Масштаб чер- тежей	Примечания

Паспорт составил техник

(подпись)

«...» 19... г.

Паспорт проверил ст. техник (инженер)

(подпись)

«...» 19... г.

Форма № 7

город

улица

Технический учет объектов внешнего городского благоустройства

Карточка на мост, трубу, через

I. Общие сведения

- | | |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| 1. Год постройки | 8. Количество пролетов |
| 2. Система и езда | 9. Длина каждого пролета в свету |
| 3. Длина | 10. Длина между береговыми час- |
|
(моста, трубы) | тиями: |
| 4. Ширина проезжей части | а) в свету |
| 5. Ширина тротуаров | б) общая |
| 6. Ширина между перилами | 11. Высота от дна реки до поверх- |
| 7. Ширина между осями наружных | ности настила |
| ферм | |

(в самом глубоком месте)

II. Būves raksturojums (pamatbūves vai papildbūves) kopumā

Kārtējo izmaiņu ierakstīšanas datums	Būves nosaukums	Materiāls	Mēra vienība	Vienību skaits	Vienības atjaunošanas vērtība	Visas būves atjaunošanas vērtība	Nolietojuma procents	Būves faktiskā vērtība	Tā tehnika paraksts, kurš ieraksta kārtējās izmaiņas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

III. Būves raksturojums (pamatbūves un papildbūves) pa elementiem

Kārtējo izmaiņu ierakstīšanas datums	Elementu nosaukumi	Materiāls	Pamatiznēri: a) garums, b) platums, c) augstums, d) caurums	Mēra vienība	Vienību skaits	Visu elementu atjaunošanas vērtība	Vienības atjaunošanas vērtība	Visu elementu ietaupījums svars kopējā būves vērtībā	Nolietojuma procents	Nolietojuma procents pret visu būvi	Tā tehnika paraksts, kurš ieraksta kārtējās izmaiņas
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Forma Nr. 8

Krastmalas nostiprinājuma kartīte pilsētā
krastmalai

Kārtējo izmaiņu ierakstīšanas datums	Būves vai atsevišķo elementu nosaukums un tehniskais apraksts	Materiāls	Izmēri				Mēra vienība	Mēra vienības vērtība	Atjaunošanas vērtība rubļos	Nolietojuma procents	Faktiskā vērtība rubļos	Tā tehnika paraksts, kurš ieraksta kārtējās izmaiņas
			garums	stienis no dzelzs līdz režģojumam	laukums kvadrātrietros							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

II. Характеристика сооружения (основного или дополнительного) в целом

Дата внесения текущих изменений	Наименование сооружения	Материал	Единица измерения	Количество единиц	Восстановительная стоимость единиц	Восстановительная стоимость всего сооружения	Процент износа	Действительная стоимость сооружения	Подпись техника, внесшего текущие изменения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

III. Характеристика сооружения (основного и дополнительного) по элементам

Дата внесения текущих изменений	Наименование элементов	Материал	Основные размеры: а) длина, б) ширина, г) высота, д) диаметр	Единица измерения	Кол-во единиц	Восстановительная стоимость всех элементов	Восстановительная стоимость единицы	Удельный вес стоимости всех элементов против общей стоимости сооружения	Процент износа	Процент износа ко всему сооружению	Подпись техника, внесшего текущие изменения
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Форма № 8

город

Карточка на укрепление
набережной реки

Дата внесения текущих изменений	Наименование сооружений или отдельных элементов и техническое описание	Материал	Размер				Единица измерения	Стоимость единицы измерения	Восстановительная стоимость в руб.	Процент износа	Действительная стоимость в руб.	Подпись техника, внесшего текущие изменения
			длина	высота от каретки до роста верха	площадь в кв. м							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Forma Nr. 6

Ceļu un tiltu saimniecībā atrodošos ierīču tehniskā uzskaitē

..... pilsētā, laukumu izskaitļošanas žurnāls

..... ielā, laukumā

Izskait- ļošanas datums	Iecirkņa Nr. pēc rasē- juma	Seguma mate- riāls	Nolasījumi pēc planimetra vai formulas geometriskai laukuma aprēķināšanai	Iecirkņa laukums kvadrātmē- tros	Tehniķa pa- raksts

Форма № 6

Технический учет сооружения дорожно-мостового хозяйства

..... города, журнал вычислений площадей

по улице, площади

Дата вычис- ления	№№ участ- ков по чертежу	Материал одежды	Отсчеты планиметра или формулы для геометриче- ского подсчета площадей	Площадь участков в м ²	Подпись тех- ника

4. nodaļums

ZAĻUMSAIMNIECĪBAS PASPORTIZĀCIJA

I. PASPORTIZĀCIJAS UZDEVUMI

1. Uzskaitīt pilsētu un strādnieku ciematu administratīvās robežās esošo zaļumsaimniecības objektu sastāvu, tehnisko stāvokli un vērtību.

2. Konstatēt zaļo stādījumu vērtību tās ieskaitīšanai pamatlīdzekļu bilancē un noteikt ikgadējās amortizācijas atskaitījumu un asignējumu summas objektu atjaunošanai.

3. Nodrošināt komunālās saimniecības nodaļas ar tehnisko dokumentāciju zaļumsaimniecības pareizai uzraudzībai, kā arī pilsētu un strādnieku ciematu zaļumsaimniecības objektu celtniecības plānošanai, atjaunošanai, rekonstrukcijai un ekspluatācijai.

4. Noteikt juridiskās personas, kas atbildīgas par zaļo stādījumu stāvokli un saglabāšanu.

5. Apmierināt citas tautas saimniecības vajadzības ar tehniskās pasportizācijas datiem.

II. PASPORTIZĀCIJAS OBJEKTI

6. Pilsētu un strādnieku ciematu administratīvās robežās tehniskajai pasportizācijai pakļauti šādi zaļumsaimniecības objekti:

a) parki, kultūras un atpūtas parki, zooparki, stadioni, botāniskie dārzi, dārzi, skvēri, bulvāri, alejas, ielu stādījumi, speciālā nozīmējuma zonas, kapsētas, birzis, komunālo namu piemājas priekšdārziņi un pagalma stādījumi;

b) celtnes un ierīces zaļo stādījumu robežās: apžogojumi, strūklakas, lapenes, terases, ēkas un pārējās celtnes, kas ieskaitītas juridiskās personas bilancē.

Piezīmes:

a) dīķi un mākslīgās ūdenstvertnes jāuzskaita pēc platības, bet nav jānovērtē;

b) pārnēsājамie dārza soli (nestacionārie), kas nav zaļo stādījumu objektu pastāvīgs piederums, nav jāuzskaita un nav jāapraksta un jānovērtē;

c) kapsētas pieminekļi un atsevišķu kapu iežogojumi un pieminekļi nav jāuzskaita un nav jānovērtē;

d) vēsturiskie pieminekļi, kā arī skulptūras jāuzskaita, bet nav jānovērtē;

e) elektrības un telefona tīklu stabi, koka stabi un kontrolakas jāuzskaita, bet nav jānovērtē;

Раздел 4

ПАСПОРТИЗАЦИЯ ЗЕЛЕННОГО ХОЗЯЙСТВА

I. ЗАДАЧИ ПАСПОРТИЗАЦИИ

1. Учет наличного состава, технического состояния и стоимости объектов зеленого хозяйства, расположенных в административных границах города или рабочего поселка.

2. Установление стоимости зеленых насаждений для включения ее в баланс основных средств и определения размеров сумм ежегодных амортизационных отчислений на восстановление объектов.

3. Обеспечение технической документацией отделов коммунального хозяйства для правильного надзора за зеленым хозяйством, а также для планирования строительства, восстановления, реконструкции и эксплуатации объектов зеленого хозяйства города или рабочего поселка.

4. Установление юридического лица, ответственного за сохранность и состояние зеленых насаждений.

5. Удовлетворение других потребностей народного хозяйства данными технической паспортизации.

II. ОБЪЕКТЫ, ПОДЛЕЖАЩИЕ ПАСПОРТИЗАЦИИ

6. Технической паспортизации подлежат следующие объекты зеленого хозяйства, расположенные в пределах административных границ городов и рабочих поселков:

a) парки, парки культуры и отдыха, зоопарки, стадионы, ботанические сады, сады, скверы, бульвары, ален, уличные посадки, зоны специального назначения, кладбища, роши, придомовые палисадники и дворовые посадки коммунальных объектов;

b) сооружения в пределах зеленых насаждений: ограды, фонтаны, беседки, террасы, здания и другие сооружения, которые числятся на балансе юридического лица.

Примечания:

a) пруды и искусственные водоемы учитываются по площади, но не оцениваются;

b) нестационарные садовые скамейки (переносные), как не являющиеся постоянной принадлежностью данного объекта зеленых насаждений, учету, описанию и оценке не подлежат;

в) кладбищенские памятники и ограждения у отдельных могил и памятников не учитываются и не оцениваются;

г) исторические памятники, а также скульптуры учитываются, но не оцениваются;

д) столбы электрической и телефонной сети, деревянные столбы и смотровые колодцы учитываются, но не оцениваются;

f) pagaidu un pārnēsajamās celtnes un ierīces dārzos, parkos, skvēros, bulvāros utt., piemēram, kioski, karuseļi, letes, šūpoles, bērnu rotaļu uzkalniņi u. c., jāuzskaita nenovērtējot, neiezīmējot tos plānā.

7. Visi zaļumu objekti pēc lieluma un platības sadalāmi

- 1) līdz 5000 m²,
- 2) no 5001 m² līdz 5,0 ha,
- 3) no 5,001 ha līdz 25,0 ha,
- 4) lielāki par 25,0 ha.

8. Pie pirmās grupas objektiem pieskaitāmi galvenokārt namu priekšdārziņi, pagalmu apstādījumi, piemājas zemes gabali, kā arī atsevišķi augošie koki un krūmi, kuru aizņemtā platība jāuzskaita pēc vainaga horizontālās projekcijas vidējā apmēra.

Pie otrās grupas objektiem pieskaitāmi galvenokārt bulvāri, skvēri, ielu apstādījumi, parki, dārzi un kapsētas.

Pie trešās grupas objektiem pieskaitāmi lielāki dārzi un parki, bet pie ceturrtās grupas objektiem jāpieskaita ļoti lieli parki, mežaparki, kā arī kultūras un atpūtas parki lielās pilsētās.

III. ZAĻO STĀDĪJUMU OBJEKTU PASPORTIZĀCIJAS DARBU ORGANIZĀCIJA

A. Vispārīgie noteikumi

9. Pasportizējot zaļumu objektus — parkus, skvērus, bulvārus utt., jā sastāda šādi materiāli:

- a) zemes gabala inventārais plāns;
- b) aprakstošie un vērtēšanas materiāli — pasportizācijas darba dienasgrāmatas un zaļo stādījumu tehniskā pase.

10. Sastādot zemes gabalu plānus, izmantojami pilsētas organizācijās esošie plāni un zīmējumi.

Pēc pilsētas arhitekta vai zemju daļas materiāliem sastādīto zemes gabalu plānu kopijas jāsalīdzina ar dabā esošajām faktiskajām pazīmēm attiecībā uz ziņu pilnīgumu un zemes gabala robežu sakrīšanu. Ja zemes gabalu plānu nav, tad tos sastāda paši inventarizācijas biroji (inventarizācijas grupas).

Pilsētas zaļo stādījumu zemes gabalu horizontālāi uzņemšanai noteikti šādi mērogi:

- ja apstādījumu platība līdz 5 ha — m. 1 : 500,
- ja apstādījumu platība no 5 ha līdz 25 ha — m. 1 : 1000,
- ja apstādījumu platība lielāka par 25 ha — m. 1 : 5000.

B. Uzmērīšanas darbi

11. Uzmērīšanas darbos jā sastāda zaļumu objektu kontūru skices. Skices jā sastāda precīzi un saprotami pēc visiem shematisko zīmējumu noteikumiem ar parasto zīmuli.

Zemes gabala skices jā sastāda tādā lielumā, lai visi izmēri un uzraksti būtu skaidri salasāmi.

Skicē jā ieraksta:

e) временные и переносные сооружения в садах, скверах, парках, бульварх и т. д., как, например, киоски, ларьки, карусели, качели, детские горки и т. д., учитываются без оценки и без нанесения на план.

7. Все озелененные объекты по размеру и площади разделяются на

- 1) до 5000 кв. метров,
- 2) от 5001 кв. м до 5,0 га,
- 3) от 5,001 га до 25,0 га,
- 4) свыше 25,0 га.

8. К объектам первой группы относятся в основном палисадники, дворовые посадки, приусадебные участки, а также и отдельно стоящие деревья и кустарники, занимаемая площадь которых учитывается по средним размерам горизонтальной проекции кроны.

К объектам второй группы относятся в основном бульвары, скверы, линейные уличные посадки, парки, сады и кладбища.

К объектам третьей группы относятся весьма крупные сады и парки, а к объектам четвертой группы относятся весьма крупные парки, лесопарки и парки культуры и отдыха крупных городов.

III. ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТ ПО ПАСПОРТИЗАЦИИ ОБЪЕКТОВ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

A. Общие положения

9. При проведении паспортизации зеленых объектов: парков, скверов, садов, бульваров и т. д., должны быть составлены следующие материалы:

- a) инвентарный план земельного участка;
- b) описательно-оценочные материалы: рабочие дневники паспортизации и технический паспорт объекта зеленого насаждения.

10. При составлении планов на земельные участки надлежит использовать имеющиеся планы и чертежи в городских организациях.

Копии из планов земельных участков, составленные по материалам городского архитектора или земельного отдела, сличаются с натурой в отношении полноты сведений и в отношении совпадения границ участков, указанных в копиях планов, с фактическими признаками в натуре. При отсутствии планов земельных участков планы составляются самими бюро инвентаризации.

Для горизонтальной съемки земельных участков городских зеленых насаждений устанавливаются следующие масштабы:

- при площади насаждений до 5 га — м. 1:500,
- при площади насаждений с 5 до 25 га — м. 1:1000,
- при площади насаждений более 25 га — м. 1:5000.

B. Обмерные работы

11. При обмерных работах в натуре составляются абрисы (эскизы) на зеленые объекты. Абрис должен быть составлен четко, понятно, по всем правилам схематического чертежа и вычерчивания простым карандашом.

Абрис земельного участка должен быть такого размера, чтобы все промеры и надписи были разборчивы.

В абрисе записываются:

a) precīzs objekta nosaukums, adrese un ielu nosaukumi, kuras robežo ar to, īpašnieka nosaukums, zaļā objekta iekārtošanas laiks, kā arī uzņēmšanas un kontroles datums un izpildītāju paraksti;

b) robežu un to izliekumu garumi skaitliskā izteiksmē, pieguļošo ielu lietotāju robežas, ceļu un laukumu tīkls, norādot to izmērus;

c) atsevišķas koku un krūmu grupas, dzīvžogi, koku rindu stādījumi, mauri utt.;

d) celtnes, ierīces, apžogojumi, ūdenstvertnes, baseini, strūklakas, lapenes, kāpnes, tilti, elektrības un telefona tīkla stabi, ūdensvada tīkls un hidranti, kontrolakas, stacionāri soli, vēsturiskie pieminekļi, skulptūras un pārējās ierīces objekta robežās.

Gar zemes gabala robežu jāatzīmē pieguļošo īpašumu numuri (grupa, grunts) vai ar zaļajiem objektiem robežojamo ielu (braucamo ceļu) nosaukumi.

12. Zemes gabali dabā jāmēri ar tērauda mērlentu vai ruleti. Visi horizontālie uzmērījumi jāizdara ar noapaļojumu līdz 1 cm. Uzmērījuma kļūda, t. i., starpība starp tehniku un vecāka tehniku (kontroliera) uzmērījumiem, nedrīkst pārsniegt 0,5% no uzmērījuma garuma.

13. Sastādot skici, lietojami šādi nosacīti apzīmējumi:

a) ar veselām, nepārtrauktām līnijām (————) jāapzīmē zaļumu iecirkņa un celtņu robežas;

b) ar rupji punktētu līniju (-----) jāapzīmē uzskaites iecirkņu, ceļu, laukumu, mauru, puķu dobju, kā arī neapžogota zemes gabala robežas;

c) ar punktiem (....) jāatzīmē atsevišķu koku un krūmu grupu (dzīvžogu un mauru) kontūras uzskaitāmajā zemes gabalā;

d) ar sīki punktētu līniju (.....) jāapzīmē palīglīnijas, diagonāles, perpendikuli, atgriežņi u. tml.;

e) visas pārējās ierīces iezīmējamās ar 1. pielikumā minētajiem apzīmējumiem.

14. Zemes gabala robežas uzmēra visā to garumā. Zemes gabalā jāņem visi nepieciešamie atgriežņu un spārnu izmēri (slēgto trijstūru sistēmā), kas nosaka zemes gabala konfigurāciju, likumu virzienus, lēņus, kā arī saimniecību, zaļo stādījumu uzskaites iecirkņu, celtņu un ierīču robežas.

15. Uzmēriņot zemes gabala iekšējo izveidojumu, jāņem šādi izmēri:

a) no celiņiem un laukumiņiem atsevišķi izdala asfaltēto daļu, kā arī ar šķembām segto, bez seguma (grunts) u. c.;

b) celtņiem, ko tehniskās inventarizācijas biroji nav uzņēmuši — pieiešanas punkti un to garums, platums un augstums;

c) baseiniem — diametrs un dziļums;

d) vēsturiskiem pieminekļiem un skulptūrām — postamenta izmēri, figūras augstums bez postamenta un pieminekļa vai skulptūras kopējais augstums;

e) apžogojumiem:

1) ķieģeļu, betona, dzelzsbetona, akmens — garums, biezums un augstums;

a) точное название объекта, адрес с указанием наименований улиц, на которые объект выходит, наименование владельца, время закладки объекта, а также дата съемки, контроля и подписи исполнителей;

б) числовые выражения длины границ и их изломов, границы смежных пользователей улиц и сеть дорожек и площадок с указанием их размеров;

в) отдельные группы деревьев и кустарников, живые изгороди, рядовые посадки деревьев, газоны и т. д.;

г) строения, сооружения, ограждения, водоемы, бассейны, фонтаны, беседки, лестницы, мосты, столбы электрической и телефонной сети, водопроводная сеть и колонки, смотровые колодцы, стационарные скамейки, исторические памятники, скульптуры и прочие сооружения в границах объекта.

По границам земельного участка указываются номера смежных владений (группа, грунт) или наименование улиц (проездов), ограничивающих участок зеленого объекта.

12. Измерение земельных участков в натуре производится стальной лентой или рулеткой. Все горизонтальные измерения должны производиться с отсчетом до 1 см. Ошибка измерения, т. е. расхождение между промерами техника и старшего техника (контролера) не должна превышать 0,5% длины размера.

13. При составлении абриса надлежит руководствоваться следующими условными обозначениями:

a) сплошными, неразрывными линиями (————) наносятся границы зеленого участка и строений;

б) крупным пунктиром (-----) наносятся границы угодий (учетных участков, дорожек, площадок, газонов, цветников) земельного участка, не имеющего ограждений;

в) точками (.....) отмечаются контуры отдельных групп деревьев и кустарников (живых изгородей и газонов) внутри учетного участка;

г) мелким пунктиром (.....) наносятся вспомогательные линии, диагонали, перпендикуляры, засечки и т. п.;

д) все остальные сооружения наносятся согласно условным обозначениям в приложение 1.

14. Все границы земельного участка замеряются по всей их длине. На участке должны быть взяты все необходимые промеры засечек, створов (системой замкнутых треугольников), определяющих конфигурацию участка, направление изломов, углов, границ угодий, учетных участков зеленых насаждений, строений и сооружений.

15. При обмере внутренней ситуации участков должны быть взяты следующие размеры:

a) по дорожкам и площадкам отдельно выделяются части с асфальтовым, с щебеночным покрытием, без покрытия (грунтовка) и другие;

б) по строениям, не учтенным бюро технической инвентаризации, кроме увязок, — длина, ширина и высота их;

в) по бассейнам — диаметр и глубина;

г) по историческим памятникам и скульптурам — размеры поста-мента, высота фигуры без поста-мента и общая высота памятника или скульптуры;

д) по ограждениям:

1) кирпичным, бетонным, железобетонным, каменным — длина, толщина и высота;

2) kļēģeļu, betona, dzelzsbetona, granīta un pārējiem stabiem — stabu skaits un to šķēsgriezums;

3) virspamatiem — garums, biezums un augstums;

4) dēļu žogiem — garums un augstums.

16. Zaļo apstādījumu zemes gabala detaļas uzmēra noteiktā kārtībā, sākot no viena stūra, pārvietojoties parasti no kreisās uz labo, pakāpeniski pārejot no viena koka (krūma) pie otra, neko nepalaizot garām. Zemes gabala vidusdaļā augošie koki jāuzmēra pēdējie.

Koki un krūmi jāpiesien ar atgriežņiem. Katrs uzskatāmais iecirknis, kā arī katrs koks, krūms, dzīvžogs un objekta celtnē vai ierīce jāapzīmē ar kārtas numuru, pie kam jāievēro sekojošais:

1) zaļās platības jāapzīmē ar romiešu cipariem (I, II, III utt.);

2) celiņi un laukumi — ar burtu «A» un kārtas numuriem (A₁, A₂, A₃ utt.);

3) ūdenstvertnes — ar burtu «B» un kārtas numuriem (B₁, B₂, B₃ utt.);

4) koki un krūmi — ar kārtas numuriem (1, 2, 3 utt.);

5) ierīces — ar burtiem (a, b, c utt.);

6) celtnes ar burtu «C» un kārtas numuriem (C₁, C₂, C₃ utt.).

C. Aprakstošie darbi

17. Visi aprakstošie darbi, kurus izdara, uzmēriņot zaļo stādījumu objektu, jāieraksta darba dienasgrāmatā ar parasto zīmuli. Darba dienasgrāmatas jāved katram objektam, t. i., katram dārzam, parkam, skvēram utt., atsevišķi.

Darba dienasgrāmatā jāieraksta objekta vispārīgais raksturojums, uzņemtie koki, krūmi, daudzgadīgās un viengadīgās puķes, objekta apzogojums un iekārta.

Objekta vispārējā raksturojuma sadaļā jāieraksta vispārzināmie vēsturiskie apstākļi, kad zaļumsaimniecības objekts iekārtots, parku stils vai koku un krūmu stādījumu raksturs, arhitektoniski mākslinieciskais noformējuma paņēmieni (stādījumu izvietojums, apcirpšana), vispārējais dendroloģiskais raksturojums; zaļumsaimniecības objekta reljefa inženiertehniskā iekārtojuma, labierīcības un parka inventāra priekšmetu raksturojums.

Koku un krūmu uzskaites sadaļā atsevišķi jāuzskaita un jāieraksta koku grupu, aleju un rindu stādījumi, dzīvžogi tekošos metros, krūmu skaits vienā tekošā metrā, bet krūmu grupu stādījumi uzrādāmi gabalos.

Sadaļā «Daudzgadīgās puķes» uzskaitāmi un ierakstāmi visāda veida daudzgadīgo puķu stādījumi pēc kultūrām, kā arī to aizņemtā platība kvadrātmetros.

Sadaļā «Viengadīgās puķes» uzskaitāmi visi šo stādījumu veidi un to aizņemtā platība kvadrātmetros.

Sadaļā «Žogi un ierīces» uzskaitāmi un ierakstāmi visu veidu žogi, ierīces, inventārs un objekta komunikācijas.

18. Reizē ar koku stādījumu ģeodēzisko piesiešanu izdara stādījumu dendroloģisko apsekošanu. Koku un krūmu iezīmēšanu skicē izdara, numurējot katru koku, krūmu, grupu vai dzīvžogu. Katrs koks jāuzskaita un jāparāda grupā.

2) по столбам кирпичным, бетонным, железобетонным, гранитным и пр. — количество столбов и сечение их;

3) по коколям — длина, толщина, высота;

4) по деревянным ограждениям — длина и высота.

16. Детальные промеры земельного участка зеленых насаждений производятся по определенному порядку, начиная с одного угла участка, далее двигаясь, как правило, слева направо, переходя постепенно от одного дерева (куста) к другому, не допуская пропусков. Деревья, расположенные в середине участка, обмеряются в последнюю очередь. Привязка производится засечением деревьев и кустов. Каждый учетный участок, а также каждое дерево, кустарник, живая изгородь и сооружения объекта нумеруется (обозначается) порядковым номером, причем следует руководствоваться следующим:

1) для зеленых площадей — римскими цифрами (I, II, III и т. д.);

2) для дорожек и площадок — буква «А» и порядковый номер (A₁, A₂, A₃ и т. д.);

3) для водоемов — буква «Б» и порядковый номер (Б₁, Б₂, Б₃ и т. д.);

4) для деревьев и кустарников — порядковые номера (1, 2, 3 и т. д.);

5) для сооружений — буквы (a, б, в и т. д.);

6) для строений — буква «С» и порядковые номера (C₁, C₂, C₃ и т. д.).

B. Описательные работы

17. Все описательные работы, которые производятся при обмере объекта зеленого насаждения, фиксируются в рабочем дневнике простым карандашом. Рабочие дневники следует заполнять отдельно на каждый объект, т. е. на каждый сад, парк, сквер и т. д.

В рабочем дневнике записывается общая характеристика объекта, учет деревьев, кустарников, многолетних и однолетних цветов, ограждений и оборудование объекта.

В разделе «Общая характеристика» объекта записываются общезвестные исторические условия и время устройства озелененного объекта, парковый стиль или характер посадок и кустарников, приемы архитектурно-художественного оформления (размещение, стрижка), общая дендрологическая характеристика; характеристика рельефа озелененного объекта, инженерного оборудования, благоустройства и предметов садово-паркового инвентаря.

В разделе «Учет деревьев и кустарников» отдельно записываются и учитываются посадки групповые, аллейные, рядовые деревья, живые изгороди в погонных метрах, количество кустарников в погонном метре, а групповые кустарниковые посадки указываются в штуках.

В разделе «Многолетние цветы» учитываются и записываются все виды посадок многолетников, занимаемая ими площадь в кв. метрах по культурам.

В разделе «Однолетние цветы» учитываются все виды этих посадок и занимаемая ими площадь в квадратных метрах.

В разделе «Ограждения и оборудование объекта» записываются и учитываются все виды ограждений, оборудования, инвентаря и коммуникаций объекта.

18. Одновременно с привязкой древесных насаждений производится дендрологическое обследование насаждений. Нанесение на абрисе деревьев и кустарников производится проставлением нумерации каждого дерева, кустарника, группы кустарников или живой изгороди. Учету и отражению в группе подлежит каждое дерево.

19. Apskatot katru koku, jānosaka tā suga, aptuvenus vecums un augstums; koku caurmērs nosakāms ar dastmēru 1,3 m augstumā, ar precizitāti līdz 1 cm, un jāraksturo stādījuma stāvoklis, ievērojot mehāniskos bojājumus, slimību un kaitēkļu infekcijas pakāpi, kā arī norādot vērtības pazemināšanās procentu.

Uz šo pazīmju pamata katrs koks ierindojams vienā no šīm četrām kategorijām:

- 1 — labi;
- 2 — apmierinoši;
- 3 — neapmierinoši;
- 4 — slikti;

a) pirmajā kategorijā «labi» jāierindo veseli koki ar labi attīstītu vainagu, bez nopietniem bojājumiem; atsevišķu bojājumu novērtēšanas pazeminājuma summa nevar būt lielāka par 20%;

b) otrajā kategorijā «apmierinoši» ierindojami tāpat veseli koki, bet ar nepareizi attīstītu vainagu; ar ievērojamiem, bet koka dzīvību neapdraudošiem ievainojumiem vai bojājumiem, dobumiem u. c. Novērtēšanas pazeminājuma summa 21—40% robežās;

c) trešajā kategorijā «neapmierinoši» ierindojami koki ar nepareizi un vāji attīstītiem vainagiem, ar ievērojamiem bojājumiem, ar slimību un kaitēkļu infekciju, kas tomēr neapdraud koku dzīvību; novērtēšanas pazeminājuma summa 41—65% robežās;

d) ceturtajā kategorijā «slikti» ierindojami koki ar novājinātu augumu, sliktu vainagu, sakropļoti rētām, ar koku dzīvību apdraudošu kaitēkļu un slimību infekciju; novērtēšanas pazeminājuma summa pārsniedz 65%.

Piezīme. Nokaltušie un nolauztie koki un celmi plānā nav jāatzīmē, kā arī nav jāuzskaita un jānovērtē.

20. Krūmi tāpat jāuzskaita pēc sugām. Dzīvzogi jāuzskaita atsevišķi tekošos metros, norādot krūmu skaitu tekošā metrā un gabalu skaitu visā stādījumā. Reizē ar to nosakāms krūmu vecums un atzīmējams to stāvoklis.

21. Pie koku grupu kontūrām (vai kontūru iekšpusē) atzīmē šo koku grupu sastādošo sugu nosaukumus, norādot koku skaitu katrai sugai. Pie atsevišķi stāvoša koka (unikāla) atzīmes pieraksta tā raksturojumu formulas veidā. Piemēram, 60 cm resnu, labā stāvoklī esošu ozolu apzīmē ar šādu formulu:

O — 60
labi

22. Pie krūmu grupu kontūrām (vai koku iekšpusē) jāatzīmē šo krūmu grupu sastādošo sugu nosaukumi, attiecīgo sugu krūmu daudzumi un to stāvoklis, piemēram:

ceriņi — 30 apmierinoši,
neistie jasmīni — 12 labi,
lazdas — 8 slikti,

kas nozīmē, ka grupā ir 30 ceriņu krūmu apmierinošā stāvoklī utt.

Līdztekus dzīvzoga garumam jāatzīmē dzīvzogu koku sugas nosaukums, rindu skaits un stāvoklis, piemēram — vilkābele, 2 rindas, apmierinoši.

19. Путем осмотра каждого дерева определяется его порода, примерный возраст и высота; определение диаметра деревьев производится мерной вилкой, на высоте 1,3 м, точно до 1 см и дается характеристика состояния насаждения с учетом механических повреждений, зараженности болезнями и вредителями и с указанием процента обесценения.

На основании этих признаков каждое дерево относится к одной из четырех категорий:

- 1 — хорошее;
- 2 — удовлетворительное;
- 3 — неудовлетворительное;
- 4 — плохое;

a) к первой категории «хорошее» относятся деревья здоровые, с правильной, хорошо развитой кроной, без существенных повреждений; сумма снижения оценки по отдельным дефектам не более 20%;

b) ко второй категории «удовлетворительное» относятся деревья также здоровые, но с неправильно развитой кроной; со значительными, но не угрожающими жизни дерева ранениями или повреждениями, с дуплами и др.; сумма снижения оценки в пределах от 21 до 40%;

в) к третьей категории «неудовлетворительное» относятся деревья с неправильно и слабо развитой короной, со значительными повреждениями или ранениями, с зараженностью болезнями или вредителями, не угрожающими жизни дерева; сумма снижения оценки в пределах от 41 до 65%;

г) к четвертой категории «плохое» относятся деревья с ослабленным ростом, плохой кроной, изувеченные ранами, зараженностью болезнями и вредителями, угрожающими жизни дерева; сумма снижения оценки превышает 65%.

Примечание. Сухостойные или обломанные деревья и пни из план не наносятся, не учитываются и не оцениваются.

20. Учет кустарников также производится по породам. Отдельно учитываются живые изгороди в погонных метрах, с указанием количества кустов в погонном метре, и грунтовые посадки в штуках. Одновременно определяется возраст кустарников и отмечается их состояние.

21. Возле контура группы деревьев (или внутри этого контура) представляется название пород, составляющих группу деревьев, с указанием количества деревьев по каждой породе. Около знака отдельного (уникального) дерева проставляется его характеристика в виде формулы. Например, дуб с диаметром 60 см хорошего состояния обозначается следующей формулой:

Д — 60
хор.

22. Возле контура группы кустарников (или внутри контура) представляются названия пород, составляющие группы кустов, количество кустов соответствующей породы и их состояние, например:

сирень — 30 удовл.,
чубушник — 12 хор.,
лещина — 8 пл.,

что означает, что группа состоит из 30 кустов сирени удовлетворительного состояния и т. д.

Параллельно длине живой изгороди пишется название породы, составляющей изгородь, количество рядов и состояние. Например — боярышник 2 ряда, удовлетворительное.

Atsevišķi krūmi, kā arī nelielas to grupas jauzskaita, saskaitot visus krūmus; lielu platību grupas — saskaitot krūmus vienā kvadrātmetrā, pārrēķinot pēc tam uz visu platību; dzīvžogus — saskaitot vienā tekošā metrā un pārskaitot pēc tam uz visu žoga garumu.

23. Koki pēc vecuma iedalāmi trijās grupās:

- 1) pirmajā grupā — līdz 15 gadu veci;
- 2) otrajā grupā — no 16 līdz 50 gadu veci;
- 3) trešajā grupā — 51 gadu veci un vecāki.

Krūmi pēc vecuma iedalāmi divās grupās — līdz 5 gadiem un vecāki par 5 gadiem.

Piezīmes. 1. Koku un krūmu vecumu pieredzējuši tehniķi-inventarizatori nosaka pēc acumēra; pretējā gadījumā koku un krūmu vecums nosakāms, vai nu ievācot ziņas no zaļā objekta dārzniekiem vai no cita pieredzējuša tehniskā personāla, vai arī pamatojoties uz attiecīgiem, objekta īpašnieka rīcībā esošiem dokumentiem.

2. Puķes vecuma grupās nav dalāmas un pēc vecuma nav uzskaitāmas.

24. Koku un krūmu sugu noteikšanai botāniskajos dārzos un parkos, kā arī koku sugu stāvoķļa noteikšanai (entomofitopatoloģiskā apsekošana) jāpieaicina speciālisti-dendrologi.

Piezīme. Pie entomofitopatoloģiskās apsekošanas nav jāfiksē sīkie kaitēkļu bojājumi, kurus var novērst īsā laikā bez sevišķām grūtībām, paredzot tekošās sezonas darbu plānā šo darbu, kas daļēji var būt jau izdarīts.

D. Камерālie darbi

25. Pēc visu uzmērījumu un aprakstošo darbu veikšanas dabā izpildītājs stājas pie zaļo stādījumu objektu zemes gabalu inventarizācijas plāna sastādīšanas pēc noteiktiem mērogiem uz rasējamā papīra.

Zemes gabala zīmējumu izvieta papīra lapas vidū ar fasādes pusi uz leju. Zīmējums jātaisa pēc šķērsā mēroga, ievērojot 1:500 mērogam precizitāti līdz 0,1 mm.

Zem fasādes līnijas jāieraksta ielas, šķērsielas vai laukuma nosaukums.

Gar zemes gabala robežu jāieraksta robežas garuma mērījums. Plānā jāattēlo visas celtnes ar piebūvēm, ierīces, celiņi, žogi, apžogojumi, baseini, kāpnes, tilti, stacionārie soli un pārējās ierīces. Koki, krūmi un dzīvžogi iezīmējami plānā, mērogu nosakot pēc koku vainagu projekcijām saskaņā ar nosacītajiem apzīmējumiem un dabā izdarītajiem atgriežņiem.

26. Ar zīmuli uzzīmētais zemes gabala plāns, ievērojot nosacītos apzīmējumus (1. pielikums), pēc tam kad to brigadieris pārbaudījis dabā un tas pārbaudīts kamerāli, jāapvelk ar tušu un jātonē saskaņā ar pieņemtajām nosacītajām zīmēm.

Piezīme. Pilsētas dārzos, parkos, skvēros, bulvāriem un kapsētām, kam ir arhitektoniskā, dendroloģiskā vērtība, stādījumiem un parku ierīcēm jāizgatavo atsevišķi rasējumi uz vatmana papīra — kā galvenā plāna papildinājums.

Учет кустарников одиночных и в небольших группах производится с учетом всех кустов; в больших по площади группах — подсчетом на всю площадь; в живых изгородях — подсчетом на 1 пог. метр с последующим переводом на всю длину изгороди.

23. По возрасту деревья разделяются на три группы:

- 1) к первой группе — возраст до 15 лет;
- 2) ко второй группе — возраст от 16 до 50 лет;
- 3) к третьей группе — возраст от 51 года и выше.

Кустарники по возрасту делятся на две группы — до 5 лет и выше 5 лет.

Примечания. 1. Возраст деревьев и кустарников, при опыте техника-инвентаризатора, определяется глазомерно; в противоположном случае возраст деревьев и кустарников определяется либо путем опроса садовников или другого опытного технического персонала зеленого объекта, либо на основании соответствующих документов, имеющихся в распоряжении владельца объекта.

2. Цветы на возрастные группы не делятся и по возрасту не учитываются.

24. Определение пород деревьев и кустарников в ботанических садах и парках, а также определение состояния древесных пород (энтомофитопатологическое обследование) должно производиться с привлечением специалистов-дendрологов.

Примечание. Не следует фиксировать при энтомофитопатологическом обследовании мелких повреждений вредителями, устранение которых может быть проведено без затруднений в короткий срок, предусмотренный планом работ текущего сезона и уже частично проведенных.

Г. Камеральные работы

25. После проведения всех обмерных и описательных работ в натуре исполнитель приступает к составлению инвентаризационных планов на земельные участки объектов зеленых насаждений по установленным масштабам на чертежной бумаге.

Чертеж участка располагается в середине листа бумаги фасадной стороной вниз. Накладка производится по поперечному масштабу с соблюдением точности для масштаба 1:500 до 0,1 мм.

Ниже фасадной линии проставляется наименование улицы, переулка или площади.

По границам участка проставляются линейные промеры протяженности границ. На плане показываются все строения с постройками к ним, сооружения, дорожки, заборы, ограды, бассейны, лестницы, мосты, стационарные скамейки и прочие сооружения. Деревья, кустарники и живая изгородь наносятся на план в масштабе по их кронам, согласно условным обозначениям и сделанными в натуре засечками.

26. Наложенный в карандаше план земельного участка с соблюдением условных обозначений (приложение 1) после проверки бригадиром в натуре и камерально обводится тушью и иллюминируется согласно принятым условным знакам.

Примечание. Для городских садов, парков, скверов, бульваров и кладбищ, представляющих архитектурно-дendрологическую ценность, насаждения и парковые сооружения на ватман наносятся отдельные чертежи, дополнительные к основному плану.

27. Pēc inventāra plāna sastādīšanas jāaprēķina objekta platība geometriski, iedalot aprēķināmo platību, ja to prasa zemes gabala konfigurācija, atsevišķās geometriskās figūrās.

Pēc tam aprēķina iekšējās situācijas platību:

- a) celiņiem un laukumiņiem, izdalot iecirkņus ar dažādiem segumu ti-
piem;
b) atsevišķiem zaļo stādījumu iecirkņiem;
c) celtnēm un ierīcēm;
d) ūdenskrātuvēm;
e) pārējiem izmantojamiem objektiem;
f) neizmantojamām zemēm (gravām, purviem u. c.).

28. Pēc zemes gabala plāna sastādīšanas un nepieciešamo platību ap-
rēķināšanas izpildāma zaļo stādījumu objektu tehniskā pase, kurā ierakstā-
mas tās atzīmes, kas darba dienasgrāmatā ierakstītas pēc objekta uzmēri-
šanas un aprakstīšanas dabā.

29. Tehniskā pase izpildāma trijos eksemplāros, no kuriem viens paliek
pilsētas komunālās saimniecības nodaļā (rajona izpildu komitejas vietējās
saimniecības nodaļā), Rīgā — Labierīcību pārvaldē; otrais — Apstādījumu
trestā. Labierīcību trestā (kantori) vai komunālo uzņēmumu trestā, kom-
binātā vai kantorī atkarībā no tā, kurš no viņiem pārzina pilsētas vai
strādnieku ciemata dārzus un parku saimniecību. Trešais pases eksemplārs
paliek objekta īpašniekam (resora apstādījumiem) vai pie parka pārzīņa (pil-
sētas apstādījumiem).

30. Pēc tam kad tehniskās pases sastādītas visiem objektiem, sastā-
dāms viens kopējs pārskats par visiem pilsētā vai strādnieku ciematā eso-
šajiem apstādījumiem.

31. Kopējais pārskats sastādāms par katru pilsētu un strādnieku cie-
matu atsevišķi, un to rajona vai pilsētas komunālā nodaļa, bet Rīgā — pil-
sētas izpildu komitejas Labierīcību pārvalde iesniedz Latvijas PSR Ministru
Padomes Komunālās saimniecības valsts komitejas Labierīcības nodaļai.

32. Tehniskās pases izpildāmas un kopējais pārskats sastādāms skaidri
un salasāmi, izpildot visas veidlapās paredzētās ailes bez jebkādiem vārdu
saīsinājumiem.

IV. KOKU UN KRŪMU STĀVOKĻA UN NODILUMA NOTEIKŠANA

33. Normālais koku un krūmu augšanas un attīstības periods katrai su-
gai ir dažāds. Tālāk ievietotā tabula dod priekšstatu par dažu koku un
krūmu sugu normālo augšanas ilgumu, pēc kura sākas pakāpeniska pove-
cošanās un atmiršana.

Liepa	60—80 gadu
Kastaņa	50—60 „
Apse (piramidālā)	40—45 „
Ozols	300 un vairāk gadu
Bērzs	40—50 „
Vitols	30—45 „
Priede mežā	100—120 „
Priede parkos	50—60 „
Egle	60—80 „

27. Вслед за составлением инвентарного плана производится вычис-
ление площади геометрическим способом, с разбивкой вычисляемой пло-
щади на отдельные геометрические фигуры (если этого требует конфигу-
рация участка).

Затем производится исчисление площадей внутренней ситуации участка:

- a) дорожек и площадок с выделением участков различных типов
покрытий;
б) отдельных озелененных участков;
в) под строениями и сооружениями;
г) под водоемами;
д) под прочими угодиями;
е) под неудобными землями (овраги, болота и пр.).

28. После составления плана земельного участка и подсчета всех
необходимых площадей заполняется технический паспорт объектов зе-
леного насаждения, в который заносятся записи, сделанные в рабочем
дневнике после обмерно-описательных работ объекта в натуре.

29. Технический паспорт заполняется в трех экземплярах, из которых
один остается в горкомхозе (райкомхозе), в г. Риге — в Управлении бла-
гоустройства; второй — в Тресте зеленого хозяйства, в Тресте (конторе)
благоустройства или в тресте, комбинате, конторе коммунальных пред-
приятий в зависимости от того, кто из них осуществляет уход за садово-
парковым хозяйством в городе или рабочем поселке. Третий же экзем-
пляр карточки остается у владельца объекта (по ведомственным насаж-
дениям) или у заведующего парком (по городским насаждениям).

30. После составления технических паспортов на все объекты состав-
ляется сводный отчет о наличии насаждений по городу или рабочему
поселку в целом.

31. Сводный отчет составляется отдельно по каждому городу и рабо-
чему поселку и представляется городским или районным коммунальным
отделом (а по гор. Риге — Управлением благоустройства горисполкома)
в Отдел благоустройства Государственного комитета Совета Министров
Латвийской ССР по коммунальному хозяйству.

32. Заполнение технических паспортов и сводных отчетов произво-
дится четко и разборчиво, с заполнением всех граф, предусмотренных
формой, не допуская каких-либо сокращенных слов.

IV. ОПРЕДЕЛЕНИЕ СОСТОЯНИЯ И ИЗНОШЕННОСТИ ДЕРЕВЬЕВ И КУСТАРНИКОВ

33. Период нормального роста и развития деревьев и кустарников для
каждой породы является различным. Приведенная таблица дает пред-
ставление нормальной длительности роста некоторых пород деревьев и
кустарников, после которого начинается постепенное их старение и от-
мирание.

Липа	60—80 лет
Каштан	50—60 „
Тополь	40—45 „
Дуб	300 и выше
Береза	40—50 лет
Ива	30—45 „
Сосна в лесу	100—120 „
Сосна в парках	50—60 „
Ель	60—80 „

Goba	50—60 gadu
Alksnis	40—50 „
Apse, parastā	30—35 „
Kļava	40—50 „
Abele	25—30 „
Bumbiere	25—35 „
Kīrsis	15—20 „
Dekoratīvie krūmi	10—15 „
Ogulāji	12—18 „

Augu augšanu un attīstību traucē daudz faktoru, kas negatīvi ietekmē augu organismu stāvokli, piemēram, stiprs sausums, bojājumi, ko izdara sēnītes un kukaiņi, sakņu, stumbru un vainagu mehāniskie bojājumi, pilsētas nosēdumu, gāzes, izgarojumu u. c. ietekme.

Izdarot pasportizāciju, jāievēro šo faktoru negatīvā ietekme, lai noteiktu nodiluma procentu atbilstoši nodarītajam defektam.

Pēc atsevišķām pazīmēm koka vērtējuma pazeminājuma kopsumma nedrīkst pārsniegt 75 procentus, jo 100 procentu summa nozīmē, ka koks visumā neatbilst pilsētas zaļo stādījumu prasībām.

Tomēr jāieņem, ka pilsētu apstādījumos katram kokam, neskatoties uz defektiem, jākalpo pēc iespējas ilgāk, jo priekšlaicīga koka novākšana bojā ielas, skvēru u. c. izskatu. Novākšanai nozīmējami tikai tie koki, kuri vairs nav dekoratīvi un ar savu izskatu padara apkārtni neglītu. Ja turpretī defekti tādā vai citādā veidā labojami, tad koks jā saglabā.

V. DARBU KONTROLE

Darbu kontroli izpilda vec. tehniķis-kontrolieris (brigadieris).

Darbu sastāvs:

a) uzmērīšanas darbu kontrole dabā:

vec. tehniķis-kontrolieris pārbauda uz vietas ne mazāk par 25% no visiem dabā izdarītajiem uzmērījumiem, ēku un celtnu tehniskā stāvokļa noteikšanas pareizību, kā arī objekta iekšējās situācijas izveidošanas pareizību zemes gabala plānā;

b) kamerāli pārbauda:

plānu un rasējumu sastādīšanas, zaļo stādījumu un īpašumu vērtības noteikšanas pareizību; visu zaļumsaimniecības pasportizācijas pasēs aīļu aizpildīšanas pareizību, pārbauda visas aritmētiskās formulas un darbību, vai izpildītājs precīzi ievērojis instrukcijas un vai izdarīts visa darba ārējais noformējums.

Koku un krūmu sugu un to vecuma, tehniskā stāvokļa, plaši izplatīto slimību un kaitēkļu noteikšanas pilnīgu pārbaudi dabā izpilda dendrologs un fitopatologs.

Вяз	50—60 лет
Ольха	40—50 „
Осина	30—35 „
Клен	40—50 „
Яблоня	25—30 „
Груши	25—35 „
Вишни	15—20 „
Кустарники декоративные	10—15 „
Кустарники плодоягодные	12—18 „

Условия роста и развития растений нарушаются рядом отрицательно влияющих на состояние растительного организма факторов, например, сильная засуха, повреждение насекомыми и грибными болезнями, механические повреждения корней, ствола или кроны, влияние городских осадков, газа, испарений и т. п.

При проведении паспортизации необходимо учесть отрицательное влияние этих факторов для установления процента изношенности в соответствии с причиняемым вредом.

Валовая сумма снижения оценки дерева по отдельным признакам не должна превышать 75%, так как сумма в 100% означает, что дерево в целом не отвечает требованиям, предъявленным к городским зеленым насаждениям.

Однако необходимо учесть, что каждое дерево в городских насаждениях должно служить, не взирая на дефекты, по возможности дольше и преждевременное удаление отдельных деревьев нарушает вид улицы, сквера и т. д. Намечать к удалению следует только те деревья, которые больше не имеют декоративного вида и обезображивают своим видом место, где они произрастают. Если же дефекты в той или иной мере поправимы, дерево должно быть сохранено.

V. КОНТРОЛЬ РАБОТ

Контроль работ осуществляется ст. техником-контролером (бригадиром).

Состав работ:

a) контроль обмерных работ в натуре:

ст. техник-контролер проверяет на месте не менее 25% всех взятых в натуре размеров, правильность определения технического состояния строений и сооружений, правильность размещения всей внутренней ситуации объекта на плане земельного участка;

б) камерально:

правильность составления планов, чертежей и определения стоимости имущества и зеленых насаждений, заполнение всех граф технического паспорта объектов зеленого насаждения, проверяет все арифметические формулы и действия, точное соблюдение исполнителем инструкции и внешнее оформление всей работы.

Полную проверку в натуре по определению пород деревьев, кустарников и их возраста, технического состояния, болезней и вредителей, имеющих широкое распространение, выполняет дендролог и фитопатолог.

VI. IZCENOJUMU LIKMES KOKU, KROMU UN CELTNU
VERTESANAI, PASPORTIZEJOT ZAĻOS STĀDIJUMUS
(rubļos)

I. Kokiem

Diametrs centimetros	Koku cena rubļos		
	I kategorija eksotiskām sugām un augļu kokiem	II kategorija lēnauzī- gām sugām	III kategorija ātrau- dzīgām sugām
Līdz 5 cm	3,00	2,00	1,50
No 6 līdz 10 cm	3,00 plus 1,00 par katru cm virs 5	2,00 plus 0,70 par katru cm virs 5	1,50 plus 0,45 par katru cm virs 5
No 11 līdz 20 cm	8,00 plus 1,20 par katru cm virs 10	5,50 plus 0,80 par katru cm virs 10	3,75 plus 0,60 par katru cm virs 10
No 21 līdz 40 cm	20,00 plus 2,20 par katru cm virs 20	13,50 plus 1,40 par katru cm virs 20	9,75 plus 1,10 par katru cm virs 20
41 cm un lielāki	64,00 plus 2,25 par katriem 10 cm virs 40 (0,225 par 1 cm)	41,50 plus 1,50 par katriem 10 cm virs 40 (0,15 par 1 cm)	31,75 plus 1,25 par katriem 10 cm virs 40 (0,125 par 1 cm)

II. Krūmiem

Līdz 5 g. ve- ciem	2,25	1,50	1,00
Vecākiem par 5 gadiem	4,50	3,00	2,00

III. Celtnēm

Nr. p.k.	Celtnes nosaukums	Mēra vie- nība	Izmaksa rubļos
1	Koka dārza soli ar atzveltni	sols	4,34
2	Parka soli uz betona pamatiem ar atzveltni . . .	t/m	4,22
3	Tas pats, bez atzveltnes	t/m	3,44
4	Koku žogs ar divrindu horizontālu iatojumu, 0,6 m augsts	t/m	1,05
5	Tas pats, vienrindas, zālāju iezogšanai, 0,25 m augsts	t/m	0,35
6	Zālāju iezogojums no gāzes caurulēm betona pa- matos 0,4 m augsts	t/m	0,97
7	Stieplu iezogojums, gāzes cauruļu stabi betona pa- matos	t/m	0,53
8	Betona apmales	t/m	1,26
9	Tas pats, no dabiskā akmens	t/m	1,31
10	Asfalta celiņi 2,5 cm biezi virs šķembu pamatnes .	m ²	1,46
11	Ķieģeļu šķembu, izdedžu u. tml. materiāla celiņi .	m ²	0,76
12	Tas pats, vienkāršie smilšu celiņi	m ²	0,29

VI. ОЦЕНОЧНЫЕ ИЗМЕРИТЕЛИ ДЛЯ ОЦЕНКИ ДЕРЕВЬЕВ,
КУСТАРНИКОВ И СООРУЖЕНИЙ ПРИ ПАСПОРТИЗАЦИИ
ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ
(В РУБЛЯХ)

I. Для деревьев

Диаметр в сантиметрах	Цена деревьев в рублях		
	I разряд для экзотов и фруктовых деревьев	II разряд для медленно растущих пород де- ревьев	III разряд для быстро растущих пород де- ревьев
До 5 см	3,00	2,00	1,50
От 6 до 10 см	3,00 плюс 1,00 за каждый см сверх 5	2,00 плюс 0,70 за каждый см сверх 5	1,50 плюс 0,45 за каждый см сверх 5
От 11 до 20 см	8,00 плюс 1,20 за каждый см сверх 10	5,50 плюс 0,80 за каждый см сверх 10	3,75 плюс 0,60 за каждый см сверх 10
От 21 до 40 см	20,00 плюс 2,20 за каждый см сверх 20	13,50 плюс 1,40 за каждый см сверх 20	9,75 плюс 1,10 за каждый см сверх 20
41 см и более	64,00 плюс 2,25 за каждые 10 см сверх 40 (0,225 за 1 см)	41,50 плюс 1,50 за каждые 10 см сверх 40 (0,15 за 1 см)	31,75 плюс 1,25 за каждые 10 см сверх 40 (0,125 за 1 см)

II. Для кустарников

До 5 лет	2,25	1,50	1,00
Свыше 5 лет	4,50	3,00	2,00

III. Для сооружений

№ п/п	Наименование сооружений	Единица измерения	Стои- мость в рублях
1	Садовые деревянные скамейки со спинкой . . .	скамейка	4,34
2	Парковые скамейки на бетонных тумбах со спин- ками	п/м	4,22
3	То же, без спинки	п/м	3,44
4	Брусковые изгороди в 2 ряда, высотой 0,6 метра .	п/м	1,05
5	То же, газонные изгороди в один ряд, высотой 0,25 метра	п/м	0,35
6	Газонные ограждения высотой 0,4 м из газовых труб в бетонных стаканах	п/м	0,97
7	Ограждения из проволоки по стойкам из газо- вых труб в бетонных стаканах	п/м	0,53
8	Бетонные бордюры	п/м	1,26
9	То же, лекальные	п/м	1,31
10	Асфальтовые дорожки толщиной 2,5 см по ще- беночному основанию	кв. м	1,46
11	Дорожки из кирпичного щебня, шлака и пр. . .	кв. м	0,76
12	То же, облегченных дорожек, песчаных	кв. м	0,29

1. piezīme. Koku un krūmu iedalījums pa kategorijām dots 2. pielikumā «Galvenās koku un krūmu sugas un šķirnes». Tās koku un krūmu sugas, kas šajā sarakstā kā reti sastopamas eksotiskās sugas nav ievestas, vērtējamās pēc I kategorijas likmēm.

2. piezīme. Kokus sākotnēji novērtē pēc minētajām izcenojuma likmēm centimetros atkarībā no kategorijas un diametra, 1,3 m augstu no zemes, bet krūmus — atkarībā no to kategorijas un vecuma.

3. piezīme. Galīga koku un krūmu novērtēšana, ievērojot to vērtības pazemināšanos, izdarāma atkarībā no grupas, kurā ieskaitīts novērtējamais koks vai krūms pēc sava stāvokļa:

a) pirmajā grupā ieskaitīto, t. i., labā stāvoklī esošo, koku un krūmu galīgā vērtība būs bez izmaiņām;

b) no otrajā grupā ieskaitīto, t. i., apmierinošā stāvoklī esošo, koku un krūmu sākotnējās vērtības atskaitāmi 25%;

c) ieskaitot kokus un krūmus trešajā grupā, t. i., pieskaitot tos neapmierinošā stāvoklī esošajiem, no to vērtības atskaitāmi 50%;

d) ieskaitot kokus un krūmus ceturtajā grupā, t. i., pieskaitot tos sliktā stāvoklī esošajiem, no to vērtības atskaitāmi 75%;

e) nokaltušie, kritušie un neglābjamie koki, kuri nekavējoties jānovāc, inventarizējot nav jāvērtē.

Нодiluma procenta aprēķināšanas tabula

Koku defekti	Nodilums procentos
--------------	--------------------

I. Mizas bojājumi

Механические повреждения, солнечные ожоги, повреждения животными и т. д.:

a) līdz 0,5 m garam stumbram un līdz 0,1 no koka apkārtmēra	5
b) līdz 1,0 m garam stumbram un līdz 0,1 no koka apkārtmēra	10
c) līdz 2,0 m garam stumbram un līdz 0,25 no koka apkārtmēra	25
d) līdz 2,5 m garam stumbram un līdz 0,50 no koka apkārtmēra	50
e) līdz 2,5 m garam stumbram un līdz 0,75 no koka apkārtmēra	75
f) augļu un dekoratīvo stādu dzīvnieku gredzenveida apgrauzumi kokaudzētāvās	100

II. Stumbra koksnes bojājumi

A. Kukaiņu bojājumi (ķirmju, vaboļu u. c.)

1. Ja ir 5 caurumi pieaugušu koku mizas virspuses vienā kvadrātmetrā	5
--	---

Примечание 1. Разбивка деревьев и кустарников по рядам дана в разделе 2 «Основные породы и виды деревьев и кустарников». Те породы деревьев и кустарников, которые не включены в этот раздел, как редко встречающиеся экзоты, должны оцениваться по I разряду.

Примечание 2. Первоначальная оценка деревьев и кустарников определяется по вышеуказанным оценочным измерителям в зависимости от разряда и диаметра их в сантиметрах на высоте 1,3 м от земли, а кустарников — в зависимости от их возраста и разряда.

Примечание 3. Окончательная оценка деревьев и кустарников, с учетом обесценения, определяется в зависимости от группы, к которой отнесено оцениваемое дерево или кустарник по своему состоянию:

a) стоимость деревьев и кустарников, отнесенных к первой группе, т. е. находящимся в хорошем состоянии, будут без изменения окончательной стоимости;

b) со стоимости деревьев и кустарников второй группы, т. е. находящихся в удовлетворительном состоянии, определенной по оценочному измерителю, должна делаться скидка в размере 25%;

в) при отнесении деревьев и кустарников к третьей группе, т. е. к находящимся в неудовлетворительном состоянии, со стоимости должна делаться скидка в размере 50%;

г) при отнесении деревьев и кустарников к четвертой группе, т. е. находящимся в плохом состоянии, со стоимости должна делаться скидка в размере 75%;

д) деревья засохшие, повалившиеся, безнадёжные, подлежащие немедленной уборке, при инвентаризации оценке не подлежат.

Таблица процента изношенности

Дефекты деревьев	Изношенность в процентах
------------------	--------------------------

I. Повреждения коры

Механическое, солнечные ожоги, обгладывание животными и т. д.:

a) до 0,5 м вдоль ствола и до 0,1 части его окружности	5
b) до 1,0 м вдоль ствола и до 0,1 части его окружности	10
в) до 2,0 м вдоль ствола и до 0,25 части его окружности	25
г) до 2,5 м вдоль ствола и до 0,50 части его окружности	50
д) до 2,5 м вдоль ствола и до 0,75 части его окружности	75
e) кольцевое обгладывание животными плодовых деревьев и декоративных саженцев в питомниках	100

II. Повреждения древесины ствола

A. Насекомыми (древоточцами, усачами и др.)

1. При наличии 5 отверстий на 1 м ² поверхности коры взрослых деревьев	5
---	---

Koku defekti	Nodilums procentos
2. Ja ir 5 caurumi mizas virspuses vienā kvadrātmetrā jauniem stādiem	25
3. Ja ir vairāk par 5 caurumiem mizas virspuses vienā kvadrātmetrā:	
a) pieaugušiem kokiem	25—50
b) jauniem stādiem	50—75
4. Ja bojājuši mizgrauži:	
a) atsevišķus vainaga zarus atkarībā no bojājuma pakāpes	25—50
b) daļu no stumbra lapu kokiem atkarībā no bojājuma pakāpes	50—75
c) daļu vai visu stumbru skuju kokiem un visu stumbru lapu kokiem	100
5. Gļotu, sveķu un darvas izdalījumi no brūcēm	10—25
B. Sēnišu slimības	
Pēc stumbra bojājuma rakstura un pakāpes	10—75
C. Dobumi	
Atkarībā no ārējā un iekšējā lieluma	10—75
D. Sūnas un ķērpji	
	5
E. Sala bojājumi	
(stumbra un mizas plaisas)	75
III. Vainaga bojājumi	
Mehāniskie un ķīmiskie; vainaga deformācija (lauzumi, nokaltumi):	
1. Iztrūkstot 1/4 no vainaga zariem	25
2. Tas pats, iztrūkstot 1/4 līdz 2/3 no vainaga zariem	50—75
3. Lapu bojājumi, kurus izdarījuši kāpurī	5—10
4. Āmuļu bojājumi vainaga zaros:	
a) vājš — ne vairāk par 5 gab. vainagā	6
b) vidējs — līdz 20 gab.	10
c) stiprs — 20 un vairāk gab.	50
IV. Sakņu bojājumi	
1. Virsas bojājumi atkarībā no pakāpes	5—25
2. Dzīļie atsevišķu sakņu sazarojumu bojājumi	25
V. Deformācijas	
Lapu un zaru formas deformēšanās, punduraugums, nenormāla sazarošanās un dažādu neorganisku vielu (sērskābes gāze, hlors, darva, kvēpt, liels mitrums vai tā trūkums) radītā novišana atkarībā no to ietekmes pakāpes uz koka veselību un izskatu	
	10—75

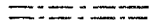
Дефекты деревьев	Изношенность в процентах
2. При наличии 5 отверстий на 1 м ² поверхности коры молодых саженцев	25
3. При наличии свыше 5 отверстий на 1 м ² поверхности коры:	
a) у взрослых деревьев	25—50
б) у молодых саженцев	50—75
4. При поражении короedами:	
a) отдельных ветвей кроны в зависимости от степени	25—50
б) части ствола у лиственных пород в зависимости от степени	50—75
в) части и целого ствола у хвойных пород и целого ствола у лиственных	100
5. Выделение из ран слезы, камеди и смолы	10—25
Б. Грибными заболеваниями	
По характеру и степени поражения ствола	10—75
В. Наличие дупла	
В зависимости от величины наружной и внутренней	10—75
Г. Мхи и лишайники	
	5
Д. Морозобой	
(трещины ствола и коры)	75
III. Повреждение кроны	
Механическое или химическое; нарушение целостности кроны (поломка, усыхание):	
1. При отсутствии до 1/4 части ветвей кроны	25
2. То же, при отсутствии 1/4 до 2/3 ветвей кроны	50—75
3. Повреждение листьев гусеницами	5—10
4. Поражение ветвей кроны омой:	
a) слабое — не выше 5 шт. в кроне	6
б) среднее — до 20 шт.	10
в) сильное — 20 шт. и более	50
IV. Повреждение корней	
1. Поверхностное в зависимости от степени	5—25
2. Глубокое с разрушением отдельных корневых лап	25
V. Изменения	
Формы листьев, ветвей, карликовый рост, ненормальное ветвление и увядание, вызываемые влиянием неорганических веществ (сернистый газ, хлор, смола, сажа, избыток влаги или недостаток ее) в зависимости от степени влияния на состояние и вид дерева	
	10—75

Koku defekti	Nodilums procentos
Krūmam raksturīgas normālā izskata izmaiņas; mehānisko bojājumu, vecuma vai citu iemeslu dēļ dzinumu skaita samazināšanās:	
a) līdz $\frac{1}{4}$ no kopskaita atsevišķā krūma vai dzīvžoga tekošā metrā	10
b) līdz $\frac{1}{2}$ no kopskaita atsevišķā krūma vai dzīvžoga tekošā metrā	25—50
c) līdz $\frac{3}{4}$ no kopskaita atsevišķā krūma vai dzīvžoga tekošā metrā	50—75

Дефекты деревьев	Изношен- ность в процентах
Уменьшение числа побегов, составляющих куст, в результате механических повреждений, старости и других причин, изменяющие нормальный вид, присущий данному кустарнику в количестве	
a) до $\frac{1}{4}$ общего числа в отдельных кустах или на 1 пог. метр живой изгороди	10
б) до $\frac{1}{2}$ общего числа в отдельных кустах или на 1 пог. метр живой изгороди	25—50
в) до $\frac{3}{4}$ общего числа в отдельных кустах или на 1 пог. метр живой изгороди	50—75

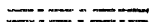
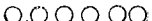
1. pielikums

NOSACĪTIE APZĪMĒJUMI
sabiedriskās lietošanas zaļo stādījumu objektu inventarizācijas plāniem

	Dzīvžogs
	Atsevišķi augošie koki
	Rindu stādījumi
	Atsevišķi augošie krūmi
	Transformators
	Telefona kontrolaka
	Ūdensvada un kanalizācijas kontrol- akas
	Ugunsdzēsības krāns
	Elektriskais apgaismošanas punkts
	Elektrības, telegrafa un telefona stabi
	Baseini-strūklakas
	Ūdensvada tīkls
	Kanalizācijas tīkls
	Stacionārs sols
	Piemineklis
	Skulptūra
	Stacionāra puķu vāze
	Ūdenstvertne (zilā krāsojumā)

Приложение 1

УСЛОВНЫЕ ЗНАКИ
для инвентарных планов на объекты зеленых насаждений общего пользования

	Живая изгородь
	Отдельно стоящие деревья
	Рядовая посадка
	Отдельно стоящие кустарники
	Трансформатор
	Телефонный смотровой колодец
	Водопроводный и канализационный смотровые колодцы
	Пожарный кран
	Фонарь электрический
	Электрические, телеграфные и теле- фонные столбы
	Бассейн-фонтан
	Водопроводная сеть
	Канализационная сеть
	Стационарная скамейка
	Памятник
	Скульптура
	Стационарная цветочная ваза
	Водоем (отмывка синей краской)

2. pielikums
pie instrukcijas zaļo stādījumu objektu
pasportizācijai

Galvenās koku un krūmu sugas un formas

Koku sugu nosaukumi	Novērtēša- nas kate- gorija
Skuju koki	
1. Ginks	I
2. Duglazija	I
3. Egle	II
4. Asā egle, sudrabegle	I
Lapegle, skujmete	I
5. Paeglis	I
6. Baltegle, dižegle	I
7. Priede	II
Veimuta priede	I
Sibīrijas ciedru priede	I
8. Ive	I
9. Hemlokegle	I
10. Dzīvības koks	I
Lapu koki	
1. Baltā akācija	I
2. Bērzs	III
Āra bērzs	II
3. Korka koks	I
4. Dižskābardis	I
5. Ragukoks	I
6. Goba	III
7. Baltais skābardis	I
8. Ozols	II
Piramidālais ozols	I
9. Kastāns	I
10. Amerikas dzeltenkoks	I
11. Kļava	III
Kalnu kļava	II
Sudrabkļava	I
12. Pterokarija	I
13. Liepa	III
Platlapu liepa	II
Sudraba liepa	I
14. Magnolija, gurķu magnolija	I
15. Alksnis	III
16. Riekstkoks	I
17. Apse	III
Kanādas apse	II
Piramidālā apse	II
Baltā apse	II
18. Zīdkoks	I

Приложение 2
к инструкции по паспортизации
объектов зеленых насаждений

Основные породы и виды деревьев и кустарников

Наименование пород деревьев	Разряд для оценки
Хвойные	
1. Гинкго	I
2. Дуглазия	I
3. Ель	II
4. Ель колючая	I
Лиственница, л. сибирская	I
5. Можжевельник	I
6. Пихта	I
7. Сосна	II
Сосна веймутова	I
Кедр сибирский	I
8. Тисс	I
9. Твуга	I
10. Туя	I
Лиственные породы	
1. Акация белая	I
2. Береза	III
Береза бородавчатая	II
3. Бархат, пробковое дерево	I
4. Бук	I
5. Бундук	I
6. Вяз	III
7. Граб	I
8. Дуб	II
Дуб пирамидальный	I
9. Каштан	I
10. Кладрастис	I
11. Клен	III
Клен горный	II
Клен серебристый	I
12. Лапина	I
13. Липа	III
Липа мелколистная	II
Липа серебристая	I
14. Магнолия заостренная или огуречное дерево	I
15. Ольха	III
16. Орех	I
17. Тополь	III
Тополь канадский	II
Тополь пирамидальный	II
Тополь белый	II
18. Шелковица	I

Koku sugu nosaukumi	Novērtēšanas kategorija
19. Osis	II
20. Vītols	III
Nokarenzaru vītols, raudošā forma	II
21. Pīlādzis	II
22. Abele	I

Dekoratīvie krūmi

1. Bārbele	II
2. Segliņš	II
3. Ligustrs	II
4. Mandeles	II
5. Vilkābele	II
6. Plūškoks	III
7. Pteleja	II
8. Hortenzija	II
Skarainā hortenzija	I
9. Deīcija	II
10. Grimonis	I
11. Diervilla	I
12. Neistie jasmīni	II
13. Sausserdis	II
14. Korinte	II
15. Irbene	II
16. Dzeltēnā akācija	III
17. Klintene	II
18. Lazda	I
19. Mahonija	I
20. Smilts ērkšķis	I
21. Kokveida peonija	I
22. Fizokarpi	I
23. Kazāboliņš «Zelta lietus»	II
24. Ceriņi	II
25. Plūmes	I
26. Jānogas	I
27. Sniegoga	I
28. Spireja	II
29. Zeltplūkstēniši	I
30. Rozes	III
31. Ieva	II
32. Aristolohija	I
33. Vīnkoks	I
34. Mežvitenis	I

Наименование пород деревьев	Разряд для оценки
19. Ясень	II
20. Ива	III
Ива плакучая	II
21. Рябина	II
22. Яблоня	I

Декоративные кустарники

1. Барбарис	II
2. Бересклет	II
3. Бирючина	II
4. Бобовник	II
5. Боярышник	II
6. Бузина	III
7. Вязовик	II
8. Гортензия	II
Гортензия метельчатая	I
9. Дейция	II
10. Дерен	I
11. Диервилла	I
12. Жасмин, чубушник	II
13. Жимолость	II
14. Ирга	II
15. Калина	II
16. Желтая акация	III
17. Кизильник	II
18. Лещина, орешник	I
19. Магония	I
20. Облепиха	I
21. Пион	I
22. Пузыреплодник	I
23. Ракитник «Золотой дождь»	II
24. Сирень	II
25. Слива	I
26. Смородина	I
27. Снежная ягода	I
28. Спирея	II
29. Форзиция	I
30. Роза шиповник	III
31. Черемуха	II
32. Аристолохия	I
33. Виноградовник	I
34. Клематис	I

ZAĻO STĀDIJUMU OBJEKTU TEHNISKĀ PASE

Reģistra Nr.

Pilsēta
Strādnieku ciemats

Adrese
Ipašnieks
Lietotājs

Komunālās (vietējās) saimniecības
nodaļas vadītājs
(.....)

Tehniskās inventarizācijas
biroja priekšnieks
(.....)

Z. v.
19... g. «...»

I sadaļa. Vispārīgās ziņas

1. Zaļo stādījumu objekta nosaukums
2. Zaļo stādījumu iekārtošanas gads
3. Zaļo stādījumu robežas
4. Objekta kopplatība kvadrātmetros
5. Kopējā celtniecības izmaksa Rbl.
6. Kopējā faktiskā vērtība Rbl.
7. Objektā ir
 - a) ūdensvada tīkls tek. m
 - kontrolakas gab.
 - b) kanalizācijas tīkls tek. m
 - kontrolakas gab.
 - c) noteku kanalizācija tek. m
 - kontrolakas gab.
 - ūdens uztvērēji gab.
 - sānu grāvji tek. m
 - d) apgaismošanas tīkls tek. m
 - gaismas punkti gab.
 - spriegums volti
 - e) tilti, mūra gab.
 - f) tilti, koka gab.
 - g) tilti, metāla gab.
 - h) kāpnes nogāzēs gab.
 - i) raktas ūdens akas gab.
 - citas akas gab.
 - j) mauri un puķu dobes gab. m²

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ОБЪЕКТОВ ЗЕЛЕННОГО НАСАЖДЕНИЯ

По реестру № : . . .

Город
Раб. поселок

Адрес
Владелец
Пользователь

Заведующий отделом коммунального
(местного) хозяйства
(.....)

Начальник Бюро технической
инвентаризации
(.....)

М. п. «...» 19... г.

Раздел I. Общие сведения

1. Название объекта зеленого насаждения
2. Год постройки
3. Границы
4. Общая площадь объекта в кв. метрах
5. Общая строительная стоимость в рублях Руб.
6. Общая действительная стоимость в рублях Руб.
7. На объекте находятся:
 - a) водопроводная сеть п/м
 - смотровых колодцев шт.
 - б) канализационная сеть п/м
 - смотровых колодцев шт.
 - в) ливневая канализация п/м
 - смотровых колодцев шт.
 - водоприемников шт.
 - канав кюветов п/м
 - г) осветительной сети п/м
 - световых точек шт.
 - напряжение вольт
 - д) мостов каменных шт.
 - е) мостов деревянных шт.
 - ж) мостов металлических шт.
 - з) лестничных спусков на откосах шт.
 - и) копаных колодцев водоснабжения шт.
 - других колодцев шт.
 - к) газонов-цветников шт. м²

k) celiņi	tek. m	m ²
l) spēļu laukumi	gab.	m ²
m) ūdenskrātuves		m ²
n) koki		m ²
o) krūmi		m ²
p) ceļņes		m ²

II sadaļa. Paskaidrojuma raksts

III sadaļa. Fotouzņēmumi (raksturīgākās vietās)

IV sadaļa. Objekta shēma

V sadaļa. Teritorija (m²)

Objekta kop- platība (m²)	Tai skaitā atņemts								Datums un tā tehnika pa- raksts, kurš izdarījis kārtē- jās izmaiņas		
	ar ceļņiem un ierīcēm	ar ūdenskrātuvēm	ar nelietojamām ze- mēm (gravām, pur- viem u. c.)	Ar apstādīju- miem				Ar ceļļiem un laukumiem			
				ar kokiem	ar krūmiem	ar mauriem	ar puķēm	asfalta		šķembu	grunts

A. Bruģējums

Rasējuma līters	Seguma materiāls	Platība kvadrātmetros	Vērtība				Datums un tā tehnika paraksts, kurš izdarījis kārtējās izmaiņas
			viena kvadrātmetra	atjaunošanas	nodiluma %	faktiskā	

л) дорожки	п/м	m ²
м) площадки для игр	шт.	m ²
н) водоемы		m ²
о) деревья		m ²
п) кустарники		m ²
р) строения		m ²

Раздел II. Пояснительная записка

Раздел III. Фотоснимки (о характерных местах)

Раздел IV. Схема объекта

Раздел V. Территория (в м²)

Общая площадь объекта (в м ²)	В том числе								Дата и подпись техника, внесшего текущие изменения	
	под строения и соору- жения	под водоемами	под неудобн. землями (овраги, болота и пр.)	Под озеленен- ной частью				Под дорожка- ми и площад- ками		
				с деревьями	с кустарниками	с газонами	цветниками	асфальт		щебеночные

A. Замошение

Литер по чертежу	Материал покрытия	Площадь (в м ²)	Стоимость				Дата и подпись техника, внесшего текущие изменения
			одного кв. метра	восстановительная	% износа	действительная	

B. A p ž o g o j u m i

[illegible]

C. Celtnes un ierīces

Rasējuma līders val nu- murs	Celtņu un ierīču nosaukums un īss tehniskais apraksts	Materiāls	Mēra vienība	Vienību skaits	Celtņu un ierīču	Vērtība
					platība (m^2)	
					augstums	
					apjoms (m^3)	
					vienības vērtība	
					atjaunošanas	
					nodiluma procents	
					faktiska	
					Datums un tā tehnikā pa- raksts, kurš iz- darījās kārtējās izmaiņas	

D. K r ū m i

Nr. p. k.		Galveno sugu un šķirņu nosaukumi		Siašanās gads	Krūmu skaits grupu stādījumos	Dzīvžogi tekošo metru skaits krūmu skaits vienā tek. metrā	Vecums līdz 5 g. vai rak par 5 g.	Apstādījumu stāvoklis labs apmierinošs neapmierinošs slukts	Krūmu vērtība tūkstošos rubļu par 1 gab. vai 1 tek. metru pēc vērtējumu likmēm ar vērt. pazeminājumu	Datums un tā tehnika pāraksts, kurš izdarījis kārtības izmaiņas
-----------	--	----------------------------------	--	---------------	-------------------------------	--	---	---	---	---

Б. Ограждения

[illegible]

В. Строения и прочие сооружения

[illegible]

Г. Кустарники

[illegible]

E. K o k i

Nr. p. k.	
Galveno sugu un šķirņu nosaukumi	
Stādīšanas gads	
Vidējais diametrs	
Vidējais augstums	
Koku skaits	
Vecums	
līdz 15 gadiem	
no 16 līdz 50 gadiem	
labs	
apmierinošs	
neapmierinošs	
slikts	
to skaita inficēti no kaitektļiem un slimībām	
Koku vērtība tūkstošos rubļu	
gabālā	
pēc vērtējuma likmēm	
ar vērtības pazeminājumu	
Datums un tā tehnika paraksts, kurš izdarījis kārtības izmaiņas	

F. Puķes stādījumi

Viengadīgās				Ilggadīgās			
Nr. p. k.	sugu nosau- kums	stādījumu veids	platī- ba (m²)	Nr. p. k.	sugu nosau- kums	stādījumu veids	platība (m²)

VI s a d a ģ a. Kopsavilkums par visu objektu

[illegible]

Sastādījis tehniķis-inventarizators
Pārbaudījis kontrolieris
Pārbaudījis dendrologs

Д. Деревья

№№ п/п	Наименование породы и ее основных видов	Год посадки	Средний диаметр	Средняя высота	К-во деревьев	Возраст	Состояние насаждений	Стоимость деревьев в тыс. рублях	Дата и подпись техника, внесшего текущие изменения
					до 15 лет	от 16 до 50 лет	хорошее	за 1 шт.	
							удовлетворительное	по оценочн. измерит.	
							неудовлетворительное	с учетом обеспечения	
							плохое		
							в т. ч. зараж. вредителями и болезн.		

Е. ЦВЕТНИКИ

Однолетние				Многолетние			
№№ п/п	название пород	вид посад- ки	пло- щадь (в м ²)	№№ п/п	название по- род	вид по- садки	пло- щадь (в м ²)

Раздел VI. Сводная по объекту

[illegible]

Составил техник-инвентаризатор
Проверил контролер.
Проверил дендролог

Darba dienasgrāmata
Nr.

Latvijas PSR

Rajons

Pilsēta (strādnieku ciemats)

Objekta nosaukums

Organizācijas nosaukums, kura izdara inventarizāciju

Inventarizators:

uzvārds, vārds, tēva vārds

Dienasgrāmata sākta 19... gada «...»

Dienasgrāmata pabeigta 19... gada «...»

Vispārīgs raksturojums

Nr. p. k.	Nosaukumi	Mēra vienība	Daudzums gabalos	Vecuma grupas	Platība vai garums	Stādījumu stāvokļa raksturojums	Stādījumu vērtība	
							gab.	kopā

Рабочий дневник
№

Латвийская ССР

Район

Город/раб. поселок

Название объекта

Название организации, проводившей инвентаризацию

Инвентаризатор:

фамилия, имя, отчество

Дневник начат «...» .. 19... года

Дневник окончен «...» .. 19... года

Общая характеристика

№№ п/п	Наименование	Единица измерения	Количество в шт.	Возрастные группы	Площадь или протяжение	Характеристика состояния насаждений	Стоимость насаждений	
							шт.	всего

5. nodalījums

APAKŠZEMES SAIMNIECĪBAS INVENTARIZĀCIJA (ūdensvada, kanalizācijas un gāzes tīkli)

I. INVENTARIZĀCIJAS UZDEVUMI

1. Tehnisko pamatinventarizāciju izdara, lai konstatētu esošos ūdensvada, kanalizācijas un gāzes tīklus, noteiktu šo īpašumu tehnisko stāvokli un vērtību, kā arī lai ieslēgtu to vērtību pēc vienotajām cenām rajona, pilsētas vai ciemata tautas saimniecības bilanci.

2. Šīs instrukcijas kārtībā tehniskai pamatinventarizācijai pakļautas šādas būves:

- a) ūdensvada tīkls ar visām akām un to iekārtām;
- b) kanalizācijas un notekūdeņu tīkli līdz ar kontrolakām un notekakām;

c) gāzes tīkls ar visām tā iekārtām.

3. Pirms darbu sākšanas izpildītājs saņem no attiecīgā uzņēmuma to ielu sarakstu, pa kurām iet tīkls, kā arī apdzīvotā punkta (pilsētas, ciemata) plānu; pēc tam izpildītājs uzsāk uzmērījumu apraksta darbus.

4. Uzmērījumu-apraksta darbu veikšanas gaitā izpildītājam obligāti jāzīmē abrise, jāved tīklu un iekārtu tehniskais apraksts un tehniskā stāvokļa žurnāli par katru tīklu (ūdensvada, kanalizācijas un gāzes tīklu) atsevišķi.

II. UZMĒRIJUMU-APRAKSTA DARBI

5. Visi dabā izdarītie uzmērījumi atzīmējami (ierakstāmi) abrisē (parastā tīrā burtņīcā), kas vedama precīzi un skaidri. Šķērslas (ielas) situācijas iezīmēšanu izdara aptuvenā mērogā. Visus pierakstus abrisē izdara ar vienkāršu zīmuli, pie kam katras dienas darbu abrisē atzīmē ar uzmērījumu veikšanas dienas datumu un izpildītāja parakstu. Abrise vedama tīri un rūpīgi; abrišu pārrakstīšana nav pieļaujama. Abrisi sastāda par katru ielu (šķērslu), pa kuru iet tīkls.

6. Tīkla abrisē atzīmē

- a) tīkla (ieguldījuma) virzienu ar visiem likumiem un pagriezieniem;
- b) akas (kontrolakas, notekas u. c.), to numerāciju un attālumu starp tām (cauruļvadu garumu), tāpat uzrāda aku augstumu, kuru izmēra no akas augšējā vāka līdz caurules apakšējai daļai;
- c) uzrāda atsevišķos kvartālus, ēkas ar to numerāciju, ievadus un nozarojumus pie ēkām;
- d) pārējās nepieciešamās ziņas un mērus.

Раздел 5

ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ПОДЗЕМНОГО ХОЗЯЙСТВА (водопроводной, канализационной и газовой сети)

I. ЗАДАЧИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

1. Для выявления наличия, определения технического состояния и стоимостей имущества по водопроводной, канализационной и газовой сетям, а также для включения их стоимостей в единых ценах в баланс народного хозяйства района, города, поселка проводится основная техническая инвентаризация.

2. В порядке настоящей инструкции основной технической инвентаризации подлежат следующие сооружения:

- a) водопроводная сеть со всеми колодцами и их оборудованием;
- b) канализационная и водосточная сети со всеми смотровыми и сточными колодцами;
- в) газовая сеть со всем ее оборудованием.

3. Перед началом работ исполнитель получает от соответствующего предприятия список улиц, по которым проходят сети, а также план данного населенного пункта (города, поселка), после чего исполнитель приступает к обмерно-описательным работам.

4. В процессе производства обмерно-описательных работ исполнитель обязательно ведет абрис и журнал технического описания и технического состояния сетей и их оборудования на каждую сеть (водопроводную, канализационную и газовую) отдельно.

II. ОБМЕРНО-ОПИСАТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

5. Все обмеры, произведенные в натуре, заносятся (записываются) в абрис (обыкновенная чистая тетрадь), который ведется четко и ясно. Зарисовка ситуации проезда (улиц) производится в примерном масштабе. Все записи в абрисе делаются простым карандашом, причем каждый день работы в абрисе отмечается датой производства обмерных работ и подписью исполнителя. Абрис ведется чисто и аккуратно; переписывание абрисов не допускается. Абрис составляется на каждую улицу (проезд), по которой проходит сеть.

6. В абрис сети заносятся:

- a) направление (прокладка) сети со всеми изгибами и поворотами;
- b) колодцы (смотровые, сточные и пр.), их нумерация и расстояние между ними (длина трубопровода), а также указывается высота колодца, измеренная от верхней крышки колодца до нижней части трубы;
- в) указываются отдельно кварталы, дома с их нумерацией, вводы и ответвления к ним;
- г) прочие необходимые сведения и измерения.