### МИНСТРОЙ РОССИИ

### АКАДЕМИЯ КОММУНАЛЬНОГО ХОЗЯЙСТВА ИМ, К.Д. ПАМФИЛОВА

СОГЛАСОВАНО: Начальник отдела благоустройства А.А. Аболин УТВЕРЖДАЮ: Начальник Департамента жилищно-коммунального хозяйства В.В. Авдеев

## МЕТОДИКА ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ГОРОДСКИХ ЗЕЛЕНЫХ НАСАЖДЕНИЙ

Москва, 1997 г.

Методика составлена на основании решения Комиссии Президиума СМ СССР по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов № 5 от 28 июля 1988 г.

#### І. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1. Инвентаризация зеленых насаждений проводится в целях использования данных учета для составления статистической отчетности, развития зеленого хозяйства, планирования нового строительства, восстановления, реконструкции и эксплуатации ландшафтно-архитектурных объектов в городах и поселках, установления ответственного лица за их сохранность и состояние, а также удовлетворения иных потребностей соответствующих организаций.
  - 2. В соответствии с указанными целями учет зеленых насаждений заключается в:
- а) определении общей площади, занимаемой зелеными насаждениями, и распределении ее по категориям, в том числе деревьями, кустарниками, цветниками, газонами, дорожками, строениями, сооружениями, водоемами и пр.; расчет соответствия площади зеленых насаждений в целом и каждой категории требованиям СНиП;
- б) установлении количества деревьев и кустарников с определением типа насаждения, породы, возраста растений, диаметра на высоте 1,3 м (для деревьев), состояния;
- в) установлении наличия и принадлежности стационарных инженерноархитектурных сооружений и оборудования ландшафтно-архитектурных объектов (фонтаны, памятники, скульптуры и т.п.);
- г) составлении необходимых чертежей, заполнении паспорта, составлении сводных данных о зеленых насаждениях населенного пункта;
  - д) своевременной регистрации происшедших изменений.
- 3. По настоящей инструкции учету подлежат все (за исключением расположенных на землях, изъятых из ведения местных муниципальных органов) ландшафтноархитектурные объекты общественного пользования (парки, сады, улицы и проезды, скверы, бульвары и др.) в пределах городской (поселковой) черты.
- 4. Строения, подземные и надземные сооружения, расположенные на ландшафтноархитектурных объектах, учитываются по соответствующим инструкциям.
- 5. В результате проведения технического учета на каждый ландшафтноархитектурный объект должны быть составлены следующие материалы:
- инвентарный план, в зависимости от площади объекта (кроме посадок на улицах, план на которые составляется только в масштабе 1:500) рекомендуется составлять в одном из следующих масштабов:
  - а) при площади до 5 га 1:500;
  - б) при площади от 5 до 25 га 1:1000 или 1:2000;

- в) при площади более 25 га 1:2000 или 1:5000.
- паспорт (приложение № 2).
- 6. Учет ландшафтно-архитектурных объектов проводится в натуре с использованием имеющихся геодезических материалов, проектов, чертежей. При отсутствии этих материалов работу по съемке инвентаризуемых объектов выполняет бюро технической инвентаризации, руководствуясь инструкцией по городским съемкам. В исключительных случаях допускается геометрическая съемка небольших по площади объектов.

Работа по инвентаризации зеленых насаждений производится специалистами-озеленителями.

7. Местное бюро (группа) технической инвентаризации составляет и хранит материалы по учету зеленых насаждений на каждый объект, а организации, за счет средств которой проводятся инвентаризационные работы, выдается необходимое количество копий.

#### **II. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ**

8. Для проведения полевых работ с геодезических материалов снимается копия плана объекта (без нанесения координационной сетки, полигонометрических знаков, марок, реперов нивелирования).

Примечание: Для учета зеленых насаждений на улицах, переулках, площадях, набережных используются графические материалы учета сооружений дорожно-мостового хозяйства, при этом на выкопировку наносятся только фасадные линии, примыкающие к ним строения, деревья, кустарники, границы тротуаров, цветников и газонов.

9. Копия плана сверяется с натурой, уточняется соответствие нанесенной на плане границы и ситуации учитываемого объекта, а при необходимости проводится досъемка.

Корректура ситуации заносится в абрис. При изменениях ситуации более 35 % площади проводится горизонтальная съемка.

- 10. В целях удобства проведения учета инвентаризуемый объект разделяется на условные учетные участки, ограниченные дорожками или другими постоянными контурами внутренней ситуации. Учетным участкам присваиваются порядковые номера (проставляются в кружках).
- 11. В пределах учетного участка определяются биогруппы и тип озелененной территории.

Примечание: Если при обследовании насаждений в натуре окажется, что в пределах учетного участка имеются разные биогруппы, а также отдельные группы деревьев и кустарников, которые по своим таксационным особенностям резко выделяются, то такие площадки учитываются в своих границах отдельно и на плане обозначаются порядковыми номерами.

В процессе обследования зеленых насаждений, расположенных на учетном участке, в рабочем дневнике (приложение  $N \ge 1$ ) записываются нижеследующие данные в отношении:

- деревьев, расположенных на проездах вид насаждения (рядовая, групповая посадка), номера деревьев, порода, возраст, диаметр, отмечаются подвергающиеся стрижке деревья, состояние;
- деревьев, расположенных в скверах, садах и бульварах, записываются те же данные, что и на проездах, кроме нумерации;
- деревьев, расположенных на учетных участках парков, лесопарков, вид насаждений, преобладающий состав пород, сомкнутость насаждений, количество деревьев на 1 га площади, средний возраст, состояние;
- кустарников вид насаждений (аллейная, групповая посадка), порода, возраст, количество кустов, протяженность для рядовой (аллейной) посадки, состояние.

Газоны и цветники учитываются по площади (многолетние цветы, кроме того учитываются по количеству кустов на учетном участке).

Состояние насаждений определяется по следующим признакам:

- 1 «хорошее» растения здоровые с правильной, хорошо развитой кроной, без существенных повреждений; газоны без пролысин и с хорошо развитым травостоем стриженым или луговым, цветники без увядших растений и их частей;
- 2 «удовлетворительное» растения здоровые, но с неправильно развитой кроной, со значительными, но не угрожающими их жизни ранениями или повреждениями, с дуплами и др.; кустарник без сорняков, но с наличием поросли; газон с небольшими пролысинами, малоухоженным травостоем; цветники с наличием увядших частей растений;
- 3 «неудовлетворительное» древостой с неправильно и слабо развитой кроной, со значительными повреждениями и ранениями, с зараженностью болезнями или вредителями, угрожающими их жизни; кустарники с наличием поросли и отмерших частей, с сорняками; газоны с редким, вымирающим, полным сорняков травостоем; цветники с большими выпадами цветов, увядших растений и их частей.
- 12. На плане показывается количество деревьев и кустарников на учетном участке по породам.
- 13. На основе откорректированного графического материала с полной ситуацией и записей, сделанных на плане и в рабочем дневнике, составляется инвентарный план учитываемого объекта, на котором необходимо показать:
- внешние границы ландшафтно-архитектурного объекта с линейными размерами их протяженности;
  - внешнюю ситуацию за границами;
  - границы и номера учетных участков и биогрупп.

Пр и мечание: 1. Особо ценные породы деревьев (уникальные, исторические) наносятся на план и нумеруются красной тушью самостоятельными номерами в пределах всего объекта.

- 2. На инвентарном плане зеленых насаждений улиц, проездов, переулков, площадей, набережных показывается номер учетного участка, каждое дерево и его номер в пределах учетного участка.
- 3. На инвентарном плане парка, лесопарка наносятся: проселки, поляны, прогалины, водоемы и др. ситуация. Древесно-кустарниковая растительность показывается в условных обозначениях.
- 4. При учете скверов, садов, бульваров, внутридворовых и придомовых посадок на план каждого учетного участка наносятся все деревья, кустарники (аллейные посадки), живые изгороди, цветники и газоны, куртины групповой посадки деревьев и кустарников.
- 14. Площадь инвентаризуемого объекта вычисляется по плану одним из нижеследующих способов:
  - разбивкой на простейшие геометрические фигуры;
  - планиметром;
  - палеткой (небольших по площади контуров);
  - аналитически.

Вычисленная сумма площадей отдельных учетных участков не должна отличаться от общей площади более чем на 0,1 %. Допустимая неувязка раскладывается пропорционально площади каждого учетного участка.

Заполнение паспорта по всем показателям ведется после выполнения графических и вычислительных работ.

15. Раздел <u>II</u> паспорта заполняется в следующей последовательности: первыми записываются сведения в отношении деревьев по каждому учетному участку, затем кустарников.

Сведения о площадях газонов и цветников записываются последними.

 $\Pi$  р и м е ч а н и е : Сведения о деревьях и кустарниках, расположенных на проездах, записываются по четной и нечетной сторонам отдельно.

16. В целях выявления происшедших изменений и отражения их в материалах инвентаризации, ландшафтно-архитектурные объекты обследуются 1 раз в 5 лет.

Организации садово-паркового хозяйства обязаны своевременно извещать бюро технической инвентаризации о постройке новых ландшафтно-архитектурных объектов и всех изменениях на существующих объектах.

Происшедшие на объектах изменения отражаются на плане и в паспорте.

Изменившаяся ситуация на плане зачеркивается красной тушью (крестиками) и вычерчивается новая - черной тушью.

Устаревшие записи в паспорте зачеркиваются красной тушью в одну линию. Новые записи заносятся в нижеследующие горизонтальные строки паспорта. По мере необходимости паспорт пополняется вкладышами.

17. Выполненная работа по инвентаризации объектов зеленых насаждений проверяется в натуре и камерально.

Обнаруженные бригадиром дефекты в работе, подлежащие устранению исполнителем, записываются в корректирующий лист, который хранится в деле.

	Приложе	ние Ј	<b>№</b> 1
	бюро технической инвентаризации		
1	РАБОЧИЙ ДНЕВНИК		
Учета зеленых насаждений	(название ландшафтно-архитектурного объекта)		
город (поселок)			<u> </u>
	Начат	_19	— Г.
	Оконпен	19	г

			Вид	Состав			Диаметр		Колич	ество		Кол-во		Co	стоя	ние
Дата	№ учетного	№	насаждений (рядовая,	древостоя (биогруппы),	№	Возраст	(на	Высота			Сомкнутость	деревьев	Подвергающиеся			
Дата учетного записи участка биогруппы	биогруппы	групповая	порода, тип	деревьев	Воориет	высоте 1,3 м)	СМ	кв. м	ШТ.	насаждений	на 1 га, шт.	обрезке, шт.	1	2	3	
			посадка)	газона, цветника			1,5 M)									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
																igwdow
																<b>—</b>
																<b>—</b>
																<b>—</b>
																<b>—</b>
																<b></b>
																<b></b>
																<b> </b>
																ı l

Для газонов и цветников определяется площадь, занимаемая однолетниками и многолетниками.

	ИСП	ОЛНИТЕЛИ		ПРОВЕРИЛ					
Дата	Должность	Фамилия И. О.	Подпись	Дата	Должность	Фамилия И. О.	Подпись		

	бюро технической инвентаризации
Инвентарный №	
	ПАСПОРТ
	ЛАНДШАФТНО-АРХИТЕКТУРНОГО ОБЪЕКТА

	(название объекта)	
находящегося		
	(наименование организации)	
горол		

Раздел 1

# общие сведения

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Количество			Примечание
JN2 11/11	паименование	площадь	M	штук	Примечание
1	2	3	4	5	6
1.	Длина улицы (проезда)				
2.	в т.ч. озелененная часть				
3.	Средняя ширина проезда				
4.	Общая площадь объекта (проезд, сквер, парк,				
	бульвар и т.д.)				
5.	Под зелеными насаждениями, из них:				
	- под деревьями,				
	- под кустарниками,				
	- под цветниками,				
	- под газонами (без деревьев), в т.ч.				
	а) обыкновенные				
	б) партерные				
	в) луговые				
6.	Под замощением, из них:				
	- асфальтовое покрытие				
	- щебеночное, гравийное				
	- плитами				
	- грунтовые улуч.				
	- грунтовые				
7.	Под строениями и сооружениями				
8.	Под водоемами				
9.	Прочие				

# на объекте находятся:

NoNo n/n	№№ по плану	Наименование	Единица измерения	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6

# ДЕРЕВЬЯ, КУСТАРНИКИ, ЦВЕТНИКИ, ГАЗОНЫ, НАЗВАНИЕ ЛАНДШАФТНО-АРХИТЕКТУРНОГО ОБЪЕКТА\_\_\_\_\_

			Состав		Диаметр,		КОЛИЧ	ЕСТВО	)	Кол-во		СОСТОЯ	НИЕ
	<i>J</i> γ <u>ο</u> <i>J</i> γ <u>ο</u>	Площадь биогруппы	древостоя, порода, тип газонов, цветника	<u>№№</u> деревьев	диаметр, см (на высоте 1,3 м)	Возраст	формирующиеся, шт.	м, кв. м	шт.	деревьев	хорошее	удовлетворит.	неудовлетворит.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14

# КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА (ВРЕМЯ ЗАКЛАДКИ, НАЗНАЧЕНИЕ ОБЪЕКТА, ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ, ХАРАКТЕРНЫЕ ОСОБЕННОСТИ)

Документы, приложенные к настоящему паспорту

NoNo n/n	НАИМЕНОВАНИЕ	Дата составления	Масштаб	Кол-во листов	Примечание

Дата записи		Исполнители		<i>Провери</i> (бригади	л р)	<i>Принял</i> (нач-к бю	po)
	должность	Фамилия. И. О.	подпись	Фамилия И. О.	подпись	Фамилия И. О.	подпись

### СОДЕРЖАНИЕ

I. Общие положения	1
II. Порядок проведения работ	2
Приложение № 1 Рабочий дневник	