

УТВЕРЖДАЮ

Глава Администрации

Ремонтненского сельского поселения

А.Я. Яковенко

2022 года



**ПАСПОРТ
ОБЪЕКТА ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ**

Наименование объекта: зеленые насаждения на территории села Ремонтное.

Классификационный код: 520.00.10.05

(насаждения многолетние декоративные озеленительные)

земли населенных пунктов

(по функциональному назначению земель)

Административно-территориальная принадлежность:

Ремонтненское сельское поселение Ремонтненского района Ростовской области

Ответственный владелец:

Администрация Ремонтненского сельского поселения

Режим охраны и использования регулируется действующим законодательством (запрещены все виды рубок без согласования с Администрацией Ремонтненского сельского поселения)

I. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

№ п/п	Наименование	Количественные характеристики улиц (площадь, кв.м.)	В том числе озелененной части	
			деревьев	кустарников
1.	ул. Ленинская	39064	498	80
2.	ул. Октябрьская	31995	287	72
3.	ул. Дзержинского	20480	407	94
4.	ул. Партизанская	5830	72	8
5.	ул. Степная	9370	81	24
6.	ул. Пушкина	6807	76	12
7.	ул. Виноградная	10305	98	16
8.	ул. Гоголя	10012	141	48
9.	пер. Тургенева	4305	12	3
10.	пер. Западный	6500	31	6
11.	пер. Колхозный	4120	56	8
12.	ул. Садовая	21300	196	39
13.	ул. Мира	8730	69	12
14.	пер. Фадеева	233	7	4
15.	пер. Крупской	9780	-	-
16.	пер. Лазо	1105	-	-
17.	ул. В.Яценко	4968	38	7
18.	ул. Советская	17365	216	21
19.	ул. Южная	2970	8	-
20.	ул. Шелудько	17340	73	16
21.	ул. Лесная	19690	96	-
22.	ул. Набережная	32470	36	4
23.	ул. Самоследова	13200	27	4
24.	ул. Д.Кучеренко	28630	189	51
25.	ул. Первомайская	37490	112	32
26.	ул. Восточная	21620	93	27
27.	ул. Комсомольская	69380	97	52
28.	ул. Базарная	6384	36	11
29.	пер. Бойко	1591	4	-
30.	пер. Дружбы	1841	21	6
31.	пер. Вишневый	3296	32	6
32.	пер. Северный	5723	16	3
33.	пер. Береговой	10748	27	9
34.	пер. Мостовой	1965	6	-
35.	пер. Речной	1830	2	-
36.	пер. Пионерский	1632	5	1
37.	пер. Калинина	5511	38	4

38.	пер. Школьный	958	11	1
39.	пер. Аэродромный	2065	28	4
40.	пер. Коммунальный	1568	-	-
41.	пер. Строителей	3568	69	12
42.	пер. Есенина	730	6	2
43.	пер. Юбилейный	3522	4	-
44.	пер. Медицинский	2442	1	-
45.	пер. Механизаторов	18926	36	8
46.	ул. Шолохова	3659	51	13
47.	Ул. 70 лет Октября	982	11	1

II. ДЕРЕВЬЯ, КУСТАРНИКИ, ЦВЕТНИКИ, ГАЗОНЫ

№ п/п	Наименование	Количество		Примечание
		Длина п.м.	Площадь п.м.	
1	Длина улиц (проездов)		534000	
	в том числе озелененной части		350539	

Сводная ведомость зелёных насаждений по объекту озелененной территории

№ учётного участка	Вид насаждений	Порода	Возраст	Количество насаждений	Состояние насаждений			Количество насаждений на 100 кв.м. площади
					хорошее	удовлетворительное	не удовлетворительное	
№ учётного участка	Группа, живая изгородь, не сомкнувшаяся живая изгородь, ряд	Вяз гладкий, вяз граболистный, вяз приземистый, вишня, ель голубая, дуб черешчатый, ива белая, клён ясенелистный, можжевельник виргинский, робиния лжеакация, сирень обыкновенная, слива, сосна обыкновенная, смородина золотистая, тамарикс ветвистый, тополь бальзамический, туя западная, шелковица, яблоня, ясень обыкновенный,	26,1	3422/721	1344	1812	987	0,8
					шт.	удовлетворительное	не удовлетворительное	
Итого:			26,1	3422/721	1344	1812	987	0,8

III. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРИЛОЖЕННЫХ К ПАСПОРТУ

№ п/п	Наименование	Дата составления	Количество листов	Примечание
1.	Пояснительная записка	29.06.2022		В пояснительной записке применяется сквозная нумерация
2	Ведомость инвентаризации	29.06.2022		В инвентаризационной ведомости применяется сквозная нумерация
3	Материалы фотофиксации	29.06.2022		В альбоме применяется сквозная нумерация

ОГЛАВЛЕНИЕ

1	Основание для проведения работ.....	3
2	Программа, методика и объекты исследований.....	4
	2.1 Цели и задачи исследований.....	4
	2.2 Этапы и методика выполнения работ.....	4
	2.3 Выходная документация.....	7
3	Состояние зеленых насаждений.....	7
4	Состав акта оценки состояния зеленых насаждений	10
5	Литература.....	11

1. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Основанием для проведения работ и изложения материалов инвентаризации зеленых насаждений послужили следующие законодательные и нормативные акты:

- Областной закон от 20.07.2007 №747-ЗС «Об охране зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области (в ред. Областных законов Ростовской области от 26.07.2012 №921-ЗС, от 02.03.2015 №323-ЗС, от 25.12.2018 №84-ЗС)
- Постановление от 30.08.2012 №819 «Об утверждении порядка охраны зеленых насаждений в населенных пунктах Ростовской области»;
- Земельный кодекс Российской Федерации №136-ФЗ от 25.10.2001г.;
- СНиП 2.07.01-89 Планировка и застройка городских и сельских поселений;
- Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденные председателем Госстроя России от 15.12.1999 №153.

Перечень ссылочных нормативных и законодательных актов, использованных в настоящей работе:

- ГОСТ 24.909-81 Стандартные размеры для саженцев деревьев лиственных видов. Технические условия. – Введен 01.01.1988. -М. 1988;
- ГОСТ 254.759-83 Стандартные параметры для саженцев деревьев хвойных видов. Технические условия. – Введен 01.09.1994. -М. 1994;
- МДС 13-5.2000 Правила создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации;
- Приказ Ростолбкомприроды от 12.05.2008 №36 «Об утверждении регламента производства работ на объектах озеленения в населенных пунктах Ростовской области» и иных нормативно-правовых актов в области создания, охраны, защиты и воспроизводства зеленых насаждений».

2. ПРОГРАММА, МЕТОДИКА И ОБЪЕКТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

2.1 Цели и задачи исследования

Инвентаризация зеленых насаждений проводилась в целях использования данных учета для составления статистической отчетности, развития зеленого хозяйства, планирования нового строительства, восстановления, реконструкции и эксплуатации ландшафтно-архитектурного объекта в населенном пункте, установления ответственного лица за его сохранность и состоянием, а также удовлетворения иных потребностей соответствующих организаций.

В соответствии с указанными целями учет зеленых насаждений заключался в:

- Определении общей площади, занимаемой зелеными насаждениями;
- Установлении числа деревьев, кустарников с определением типа насаждения, породы, возраста растений;
- Заполнение паспорта, сводных данных о зеленых насаждениях исследуемого объекта;
- Своевременной регистрации происшедших изменений.

2.2 Этапы и методика выполнения работ

Работы по инвентаризации организованы в три этапа:

1-й этап – подготовительные работы

2-й этап – полевые исследования

3-й этап -обработка результатов исследований

На первом этапе производился сбор исходных данных, уточнялись границы объекта ландшафтной архитектуры.

На этапе полевых исследований при инвентаризации зеленых насаждений записывались нижеследующие данные в отношении:

- деревьев, расположенных на объекте, порода, возраст, отмечались особенности состояния растений;
- кустарников – порода, возраст, число кустов, особенности состояния растений.

Балл оценки качества состояния	Качественное состояние	Категория состояния (жизнеспособности)	Основные признаки
Деревья			
1	Хорошее	Без признаков ослабления	Листья или хвоя зелёные, нормальных размеров, крона густая, нормальной формы и развития, прирост текущего года нормальный для данного вида, возраста, условий произрастания деревьев и сезонного периода, повреждения вредителями и поражение болезнями единичны или отсутствуют
2	Удовлетворительное	Ослабленные	Листья или хвоя часто светлее обычного, крона слабоажурная, прирост ослаблен по сравнению с нормальным, в кроне менее 25% сухих ветвей. Возможны признаки местного повреждения ствола и корневых лап, ветвей, механические повреждения, единичные водяные побеги
3	Удовлетворительное	Сильно ослабленные	Листья мельче или светлее обычной, хвоя светло-зелёная или сероватая матовая, крона изрежена, сухих ветвей от 25 до 50%, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным. Часто имеются признаки повреждения болезнями и вредителями ствола, корневых лап, ветвей, хвои и листьев, в том числе попытки или местные поселения стволовых вредителей, у лиственных деревьев часто водяные побеги на стволе и ветвях
4	Неудовлетворительное	Усыхающие	Листья мельче, светлее или желтее обычной, хвоя серая желтоватая или жёлто-зелёная, часто преждевременно опадает или усыхает, крона сильно изрежена, в кроне более 50% сухих ветвей, прирост текущего года сильно уменьшен или отсутствует. На стволе и ветвях часто имеются признаки заселения стволовыми вредителями (входные отверстия, насечки, сокотечение, буровая мука и опилки, насекомые на коре, под корой и в древесине); у лиственных деревьев обильные водяные побеги, иногда усохшие или усыхающие

5	Неудовлетворительное	Сухостой текущего года	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, хвоя серая, желтая или бурая, крона усохла, но мелкие веточки и кора сохранились. На стволе, ветвях и корневых лапах часто признаки заселения стволовыми вредителями или их вылетные отверстия
6	Неудовлетворительное	Сухостой прошлых лет	Листва и хвоя осыпались или сохранились <u>лишь</u> частично, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ствола. На стволе и ветвях имеются вылетные отверстия насекомых, под корой – обильная буровая мука и грибница дереворазрушающих грибов
7	Неудовлетворительное	Аварийное	Деревья со структурными изъянами (наличие дупел, гнилей, обрыв корней, опасный наклон), способными привести к падению всего дерева или его части и причинению ущерба населению или государственному имуществу и имуществу граждан
Кустарники			
1	Хорошее	Без признаков ослабления	Кустарники здоровые (признаков заболеваний и повреждений вредителями нет); без механических повреждений, нормального развития, густо облиственные, окраска и величина листьев нормальные
2	Удовлетворительное	Ослабленные	Кустарники с признаками замедленного роста, с наличием усыхающих ветвей (до 10-15%), изменением формы кроны, имеются повреждения вредителями
3	Удовлетворительное	Сильно ослабленные	Кустарники с признаками замедленного роста, с наличием усыхающих ветвей (от 25 до 50 ⁰ /0), крона изрежена, форма кроны изменена, прирост уменьшен более чем наполовину по сравнению с нормальным
4	Неудовлетворительное	Усыхающие	Кустарники переросшие, ослабленные (с мелкой листвой, нет приростов), с усыханием кроны более 50 %, имеются признаки поражения болезнями и вредителями
5	Неудовлетворительное	Сухостой текущего года	Листва усохла, увяла или преждевременно опала, крона усохла, но мелкие веточки и кора сохранились

6	Неудовлетворительное	Сухостой прошлых лет	Листва осыпалась, крона усохла, мелкие веточки и часть ветвей опали, кора разрушена или опала на большей части ветвей
---	----------------------	----------------------	---

2.3 Выходная документация

На основании результатов исследования разработан паспорт инвентаризированного участка озеленения.

К составленному паспорту прилагается следующий перечень материалов:

- ведомость инвентаризации;
- материалы фотофиксации.

3. СОСТОЯНИЕ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

3.1 Состояние деревьев и кустарников

Площадь объекта общего пользования составляет 534000 кв.м., площадь их озеленения равна 350539 кв.м или 65,6% (таблица 2).

Таблица 2 – Площадь озеленения объекта общего пользования Ремонтненского сельского поселения

№ п/п	Наименование объекта	Площадь кв.м.		Озелененность, %
		объекта	Озеленения под деревьями и кустарниками	
1	Зеленые насаждения на территории села Ремонтное	534000	350539	65,6
	Итого:			
		534000	350539	65,6

Средний возраст посадок древесных и кустарниковых растений равен 26,1 лет (таблица 3). Средний возраст наиболее старых насаждений составляет 67,2 года.

Таблица 3 – Сведения о состоянии посадок деревьев (числитель) и кустарников (знаменатель) на объектах общего пользования

№ п/п	Наименование объекта	Средний возраст, лет	Число растений, шт	Число видов растений	Средний балл состояния
-------	----------------------	----------------------	--------------------	----------------------	------------------------

1	Зеленые насаждения на территории села Ремонтное	26,1	3422/721	31	2,6
---	---	------	----------	----	-----

В общей сложности при инвентаризации учтено 4143 экземпляра деревьев и кустарников, относящихся к 31 видам растений. Средний балл состояния насаждений равен 2,6 что признано, как удовлетворительное.

Таблица 4 – Родовая принадлежность древесных и кустарниковых растений

№ п/п	Роды	Число экземпляров, шт	Процент участия, %
1	Вяз	927	27,1
2	Робиния	882	25,7
3	Туя	102	2,9
4	Тополь	24	0,7
5	Сосна	216	6,3
6	Ель	16	0,5
7	Ясень	398	11,6
8	Бобовник	28	0,8
9	Яблоня	36	1,1
10	Слива	118	3,5
11	Абрикос	142	4,5
12	Клён	21	0,6
13	Сирень	96	2,8
14	Смородина	29	0,8
15	Ива	18	0,5
16	Рябина	14	0,4
17	Тамариск	8	0,2
18	Дуб	7	0,2
19	Катальпа	39	1,1
20	Можжевельник	12	0,3
21	Шелковица	23	0,7
22	Груша	18	0,5
23	Боярышник	29	0,8
24	Жимолость	9	0,3
25	Береза	56	1,6
26	Чубушник	7	0,2
27	Гледичия	4	0,1
28	Свидина	6	0,2
29	Вишня	117	3,4
30	Биота	8	0,2
31	Карагана	12	0,5
Итого:		3422	100

В условиях Ремонтненского сельского поселения наилучшим состоянием характеризуются экземпляры абрикос обыкновенный, бобовник, вишня обыкновенная, жимолость, ива белая, клён ясенелистный, можжевельник вергинский, сирень, тamarиск ветвистый, тополь, чубушник, шелковица черная, яблоня, ясень ланцетный, карагана древовидная.

4. СОСТАВ АКТА ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗЕЛЕННЫХ НАСАЖДЕНИЙ

В целях планирования мероприятий в области охраны зеленых насаждений необходимо осуществлять оценку состояния зеленых насаждений.

Оценка состояния зеленых насаждений – деятельность по получению сведений о количественных и качественных параметрах состояния зеленых насаждений.

Основные составляющие оценки состояния зеленых насаждений:

- оценка долгосрочная, ежегодная, оперативная качественных и количественных параметров состояния зеленых насаждений.

- выявление и идентификация причин ухудшения состояния зеленых насаждений.

Долгосрочная оценка приведена в настоящих материалах инвентаризации.

ЛИТЕРАТУРА

1. ГОСТ 24.909—81 Стандартные размеры для саженцев деревьев лиственных видов. Технические условия [Текст]. — Введён 01.01.1988. — М. 1988.
2. ГОСТ 254.769—83 Стандартные параметры для саженцев деревьев хвойных видов. Технические условия [Текст]. — Введён 01.09.1994. — М. 1994.
3. ГОСТ 26869—86. Саженцы декоративных кустарников. Технические условия [Текст]. — Введён 01.08.1992. — М. 1992.
4. Козловский Б.Л., Куропятников М.В., Федоринова О.И. Основной и дополнительный ассортимент древесных растений для зеленого строительства на Юго-Западе Ростовской области [Электронный ресурс] // «Инженерный вестник Дона», 2013.
5. МДС 13-5.2000 Правила создания, охраны и содержания зелёных насаждений в городах Российской Федерации.
6. Приказ Ростоблкомприроды от 12.05.2008 № 36 «Об утверждении регламента производства работ на объектах озеленения в населённых пунктах Ростовской области» и иных нормативно-правовых актов в области создания, охраны, защиты и воспроизводства зелёных насаждений».
7. Ревяко И.И., Манченко В.С., Ревяко Е.И. Декоративность *Aesculus hippocastanum* в условиях урболандшафта «Новочеркасск» [Лесной журнал, №1, 2019 — С. 52-62.
8. СНиП 2.07.01—89*. Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений [Текст]. — Введен 01.01.1990. — М. 1994.