ПРОЕКТ
освоения лесов

на лесной участок площадью 105,5885 га, расположенный в Ростовской области, г. Ростов-на-Дону, Ростовском городском лесничестве, квартале 21, выделах 1-25, переданный в постоянное (бессрочное) пользование Управлению благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону для осуществления рекреационной деятельности на основании Постановления мэра города Ростова-на-Дону от 15.01.2008 №25

Разработчик:

ИП Костин М.В.

_____

РОСТОВ-НА-ДОНУ– 2022

Содержание

Стр.

1. Общие сведения …….. 5

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок …… 5

1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившем лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование …….. 6

1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка …….. 6

1.4. Копия постановления о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование с приложениями ……..... 14

1.5. Сведения о разработчике проекта ……..…… 19

2. Сведения о лесном участке ……..... 20

2.1. Перечень переданных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства ……... 20

2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса …… 20

2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда ……..... 23

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке 24

2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия 27

2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений ……. 27

2.7. Сведения об обременениях лесного участка ……. 28

2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с постановлением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование ……. 28

3. Создание лесной инфраструктуры …… 30

3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке……... 30

3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры ……. 33

4. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связан-

ных с созданием лесной инфраструктуры …… 35

4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке …. 35

4.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры …… 45

5. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов …….. 48

5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности ……. 48

5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и их территориальное размещение . 50

5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами и их пространственное размещение ……... 56

5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса ……. 60

5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ ……. 61

5.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение ……... 64

5.7. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении …….. 67

5.8. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления …… 69

5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение … 69

5.10. Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода …….. 70

5.11. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, и их пространственное размещение … 70

6. Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов . 72

6.1. Характеристика водных объектов …….. 72

6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов ……... 72

6.3. Сведения о животном мире ……. 75

6.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира ……..... 75

6.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение …….. 78

7. Организация использования лесов …… 81

7.1. Осуществление рекреационной деятельности …….. 81

7.1.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом …….. 81

7.1.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования …… 85

7.1.3. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка …… 88

7.1.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности …… 102

7.1.5. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке …… 112

7.1.6. Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка ……. 118

7.1.7. Размещение проектируемых объектов на лесном участке ……... 118

7.1.8. Ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности ……. 118

Приложения ……. 121

Приложение 1. Таксационные описания квартала 21 Ростовского городского лесничества (Вешенская, 2013) …….. 122

Приложение 2. Заключение специалиста от 22 сентября 2022 г. №3354/08-05 …… 126

Приложение 3. Данные фотофиксации лесного участка …….. 127

Приложение 4. Шкала эстетической оценки лесного участка …… 129

Приложение 5. Шкала биологической устойчивости лесных насаждений …… 130

Приложение 6. Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды . 131

Приложение 7. Примеры дизайна проектируемых объектов …….. 132

1. Общие сведения

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Лесной участок Ростовского городского лесничества г. Ростов-на-Дону площадью 105,5885 га передан в постоянное (бессрочное) пользование МУ «Городское управление коммунального хозяйства и благоустройства» на основании Постановления мэра города Ростова-на-Дону от 15.01.2008 № 25. Согласно Решению городской думы от 22.01.2013 №401 наименование «МУ «Городское управление коммунального хозяйства и благоустройства» заменено на «Управление благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону» (табл. 1).

Таблица 1 – Сведения о пользователе лесным участком

Наименование пользователя (юридического, физического лица)	Вид использования лесов	Адрес юридического или физического лица	Телефон, факс, адрес электронной почты, сайт	Дата, номер договора аренды (свидетельства о предоставлении права постоянного (бессрочного) пользования лесным участком). Дата, номер регистрации права	Срок аренды, лет	Кадастровый номер лесного участка / номер учетной записи в ГЛР
Управление благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону	Осуществление рекреационной деятельности	344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 77	тел./факс: 8(863) 210-19-78, E-mail: ubilh@rostov-gorod.ru	Приказ о предоставлении в постоянное (бессрочное) пользование от 15.01.2008 г. № 25; запись о регистрации права №61-61-01/165/2008-177 от 03.04.2008	постоянное (бессрочное) пользование	61:44:0000000:770 / –

1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившем лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование

Уполномоченный орган государственной власти, предоставивший участок в пользование – Глава города Ростова-на-Дону, в соответствии с Федеральным законом от 06.10.2003 №131-ФЗ, является органом местного самоуправления, согласно решения Ростовской-на-Дону городской Думы от 09.04.1996 №211, ст. 46, п.1.4.1 в полномочия в области использования земли и других природных ресурсов, охраны окружающей среды главы администрации города входит предоставление в установленном порядке земельных участков в постоянное (бессрочное) пользование и безвозмездное пользование, в аренду, резервирование земель для муниципальных нужд; изъятие земельных участков для муниципальных нужд в границах городского округа, в случаях, предусмотренных законодательством.

Почтовый адрес: 344002, г. Ростов-на-Дону, ул. Большая Садовая, 47.

Тел. 8(863) 240−91-84, e-mail: meria@rostov-gorod.ru

https://rostov-gorod.ru/administration/structure/header/

1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка

Переданный в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок состоит из нескольких обособленных (условных) земельных участков, входящих в единое землепользование с кадастровым номером 61:44:0000000:770.

Лесной участок граничит по северной и северо-восточной сторонам с улицами Думенко и Миронова, по восточной стороне – с переулком Днепровским, по южной стороне – с землями населенных пунктов и балкой реки Темерник.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости с описанием местоположения лесного участка приводится ниже по тексту.

Федеральное государственное бюджетное учреждение "Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии"

полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 10.09.2022, поступившего на рассмотрение 10.09.2022, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 92

10.09.2022г. № КУВИ-999/2022-1083116	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:770(Единое землепользование)
Номер кадастрового квартала:	61:44:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	09.10.2007

Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Местоположение:	Местоположение установлено относительно ориентира, расположенного в границах участка. Почтовый адрес ориентира: Ростовская обл., г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, городские леса, квартал 3, участок 4-1.
Площадь:	1055885
Кадастровая стоимость, руб.:	601854.45
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	61:44:0000000:174104, 61:44:0020713:31
Категория земель:	Земли населенных пунктов
Виды разрешенного использования:	городские леса
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:	Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 61:00-6.1222 от 26.01.2021, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с Решением об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону" Северный" от 18.12.2018г запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц., вид/наименование: Приаэродромная территория аэродрома экспериментальной авиации "Ростов-на-Дону " Северный" (Подзона №6), тип: Охранная зона транспорта, дата решения: 18.12.2018, номер решения: б/н, наименование ОГВ/ОМСУ: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 218501865469924346287039492202381157477
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ Р
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

7

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 92

10.09.2022г. № КУВИ-999/2022-1083116	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:770(Единое землепользование)

Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств:	данные отсутствуют
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:	данные отсутствуют
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:	данные отсутствуют
Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственным органом власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"
Особые отметки:	Кадастровые номера обособленных (условных) участков, входящих в единое землепользование и их площади: 61:44:0020711:15 - 521441 кв.м, 61:44:0020713:20 - 404834 кв.м, 61:44:0020714:11 - 58578 кв.м, 61:44:0020715:17 - 2372 кв.м, 61:44:0020715:18 - 68660 кв.м. Посредством данного земельного участка обеспечен доступ к земельному участку (земельным участкам) с кадастровым номером (кадастровыми номерами): 61:44:0000000:174104, 61:44:0020713:31. Сведения об

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 218501865469924486387039492202381157477
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ Р
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 92

10.09.2022г. № КУВИ-999/2022-1083116	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:770(Единое землепользование)

ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.04.2015; реквизиты документа-основания: карта(план) от 05.08.2013 № б/н выдан: ООО "ЮКК". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 30.04.2015; реквизиты документа-основания: карта(план) от 05.08.2013 № б/н выдан: ООО "ЮКК". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 29.04.2015; реквизиты документа-основания: карта(план) от 05.08.2013 № б/н выдан: ООО "ЮКК". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 23.11.2015; реквизиты документа-основания: постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000 № 878 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.12.2015; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ №160 от 24.02.2009 г. "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство РФ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 21.02.2020; реквизиты документа-основания: постановление Правительства Российской Федерации "Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000 № 878 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 13.03.2020; реквизиты документа-основания: решение Департамента авиационной промышленности Минпромторга России от 18.12.2018 № - выдан: Департамент авиационной промышленности Минпромторга России. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.01.2021; реквизиты документа-основания: решение об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации от 18.12.2018 № б/н выдан: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской

полное наименование должности	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП Сертификат: 218501865469974[illegible]87039492202381157477 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ Р Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	инициалы, фамилия

М.П.

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 4	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 92

10.09.2022г. № КУВИ-999/2022-1083116	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:770(Единое землепользование)
	Федерации; срок действия: с 11.04.2021; реквизиты документа-основания: решение об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации от 18.12.2018 № б/н выдан: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.08.2021; реквизиты документа-основания: карта(план) от 05.08.2013 № б/н выдан: ООО "ЮКК"; заключение Управления Росреестра по Ростовской области от 02.10.2013 № 31-1874 выдан: Управление Росреестра по Ростовской области; постановление Правительства "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон" от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство Российской Федерации; паспорт высоковольтной линии электропередач Р40-ГПП4-Р17-Р10-Р7-Р5 от 17.01.1995 № 49 выдан: Производственное отделение "Центральные электрические сети" филиала открытого акционерного общества"Межрегиональная распределительная сетевая компания юга" - "Ростовэнерго". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.09.2021; реквизиты документа-основания: о внесении изменений в приказ минпромэнерго Ростовской области от 28.10.2015 №564 от 23.08.2021 № 863; выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 25.06.2021 № 99/2021/401235498; постановление Правительства РФ "Об утверждений Правил охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000 № 878. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 28.02.2022; реквизиты документа-основания: решение об установлении приаэродромной территории аэродрома экспериментальной авиации Ростов-на-Дону «Северный» от 18.12.2018 № б/н выдан: Департамент авиационной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 13.05.2022; реквизиты документа-основания: водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 23.05.2022; реквизиты документа-основания: водный кодекс от 03.06.2006 № 74-ФЗ выдан: Государственная Дума РФ. Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 61:44:0021511:1.
Получатель выписки:	КОСТИН МАКСИМ ВАЛЕРИЕВИЧ

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 218501865469974486387039492202381157477
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ Р
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 92

10.09.2022г. № КУВИ-999/2022-1083116	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:770(Единое землепользование)

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Управление благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону, ИНН: 6164244504
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Постоянное (бессрочное) пользование 61-61-01/165/2008-177 03.04.2008 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Муниципальное образование город Ростов-на-Дону
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2	Собственность 61-61-01/105/2008-20 21.02.2008 00:00:00
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.2	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
8	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
9	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
10	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

	ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
полное наименование должности	СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП	инициалы, фамилия

М.П.

Сертификат: 218501865469[illegible]3870394922023811574[illegible]
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ Р
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 92

10.09.2022г. № КУВИ-999/2022-1083116	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:770(Единое землепользование)

11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют

полное наименование должности	М.П.	инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: 218501865469[illegible]87039492202381157477
Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ Р
Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

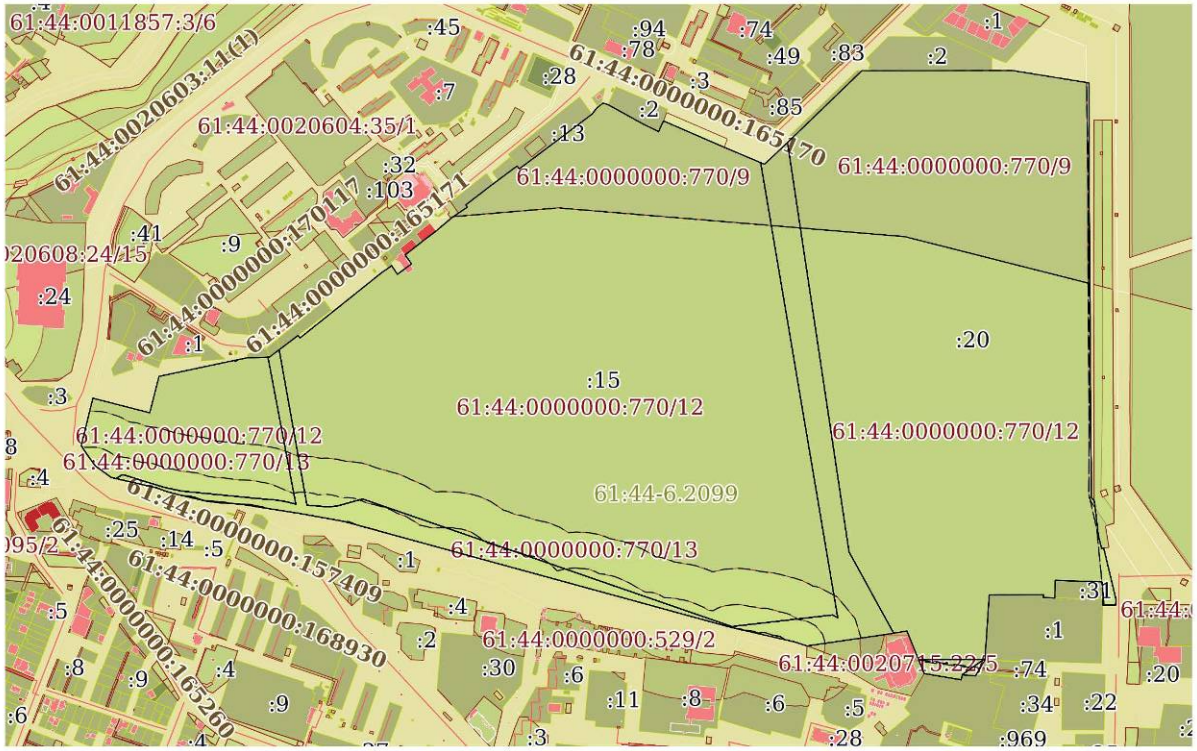
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 6	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 92

10.09.2022г. № КУВИ-999/2022-1083116	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:770(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:10000	Условные обозначения:	

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

М.П.

Сертификат: 218501865469[illegible]3870394922023811574[illegible]

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ Р

Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023

Лесной участок в составе земель населенных пунктов (г. Ростова-на-Дону) (целевое назначение лесов – городские леса) общей площадью 105,5885 га находящихся в собственности муниципального образования г. Ростов-на-Дону и расположен по адресу: Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 4-1 (рис. 1).

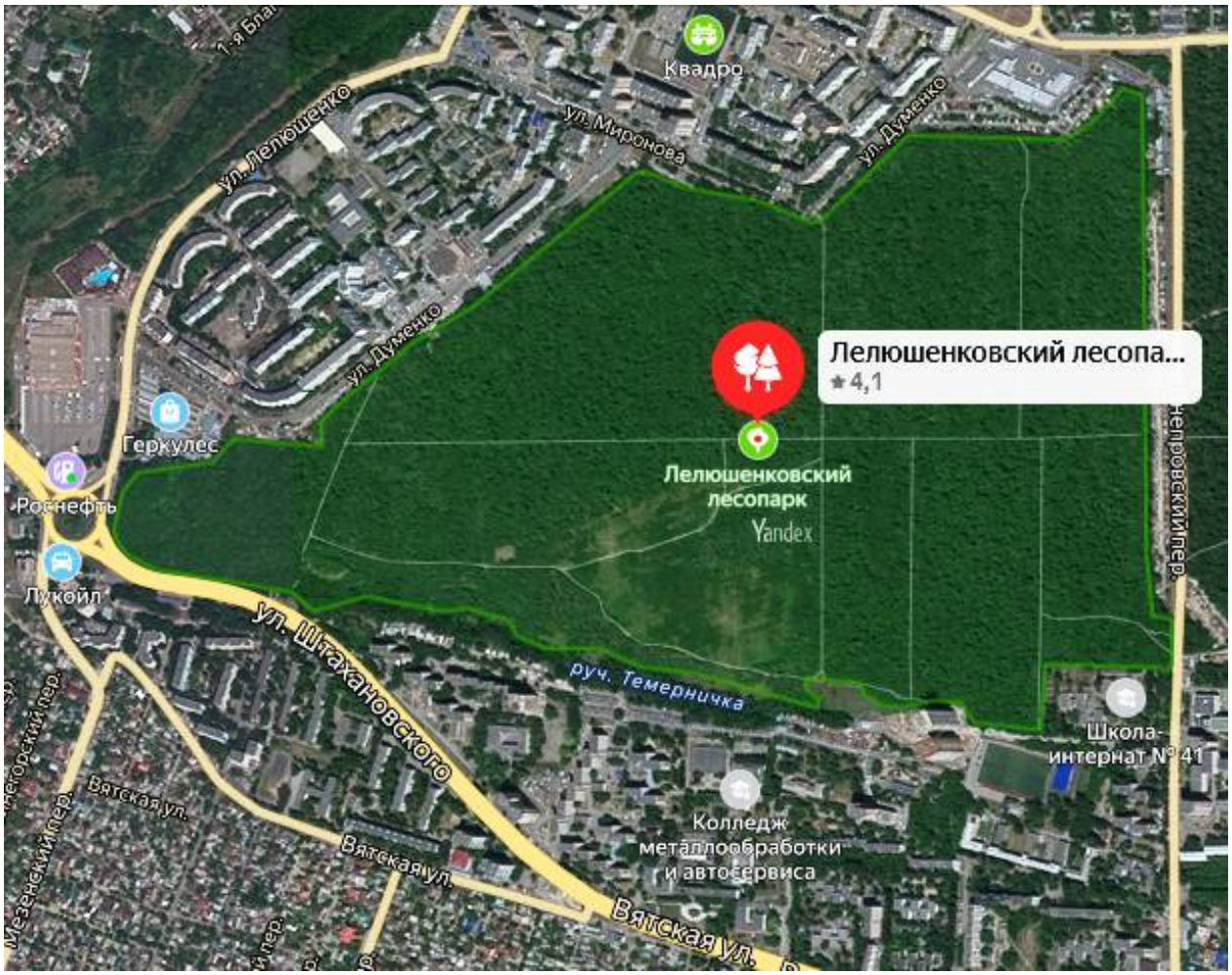


Рисунок 3 – Карта-схема расположения и границы лесного участка

1.4. Копия постановления о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование с приложениями

Копия Постановления мэра города Ростова-на-Дону от 15.01.2008 № 25 с приложением приводится ниже по тексту.

МЭР
ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

15.01.2008 № 25

О предоставлении земельных участков городских лесов в постоянное (бессрочное) пользование МУ «Городское управление коммунального хозяйства и благоустройства»

В соответствии с Лесным Кодексом Российской Федерации, Земельным Кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 06.10.2003 № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Положением «О регулировании земельных отношений в городе Ростове-на-Дону», утвержденным решением Ростовской-на-Дону городской Думы от 28.02.2006 № 98, принимая во внимание постановление Мэра города Ростова-на-Дону от 30.01.2007 № 50 (в редакции от 20.11.2007 № 1202) «Об утверждении проекта границ городских лесов г. Ростова-на-Дону», результаты проведенного кадастрового учета земельных участков городских лесов

П О С Т А Н О В Л Я Ю:

1. Предоставить МУ «Городское управление коммунального хозяйства и благоустройства» в постоянное (бессрочное) пользование земельные участки городских лесов для реализации полномочий по использованию, охране, защите и воспроизводству лесов, расположенных в границах городского округа, согласно приложению № 1 к настоящему постановлению.

2. МУ «Городское управление коммунального хозяйства и благоустройства» (Россолов П.Г.) обеспечить государственную регистрацию права постоянного (бессрочного) пользования на земельные

участки названные в п. 1 настоящего постановления, в соответствии с Федеральным законом от «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним».

3. Контроль исполнения настоящего постановления возложить на первого заместителя главы Администрации города С.А. Манакова.

Мэр города М.А. Чернышев

Протокольный сектор

ВЕРНО:
Зав. протокольным сектором
Т.Н. Тареева

Постановление вносит
Городское управление коммунального хозяйства

Приложение № 1
к постановлению №25 от 15.01. 2008г.

Перечень кадастровых планов земельных участков городских лесов

№ п/п	Местоположение	Кадастровый номер	Площадь, кв.м
1	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 2, участок 4	61:44:02 33 66.0200	98 598
2	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Можайская, пр. Шолохова, ул. Зои Космодемьянской	61:44:00 00 00:0788	210 769
3	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 7	61:44:00 00 00:0765	444 313
4	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 2, участок 1	61:44:00 00 00:0767	165 885
5	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 4 - 2	61:44:02 07 01.0014	1 637 702
6	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Можайская, пр. Шолохова, ул. Зои Космодемьянской	61:44:02 07 23:0008	96 447
7	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 4 - 1	61:44:00 00 00:0770	1 061 513
8	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 4 - 5	61:44:00 00 00:0772	162 379
9	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Можайская, ул. Зеленая, ул. Российская, пр. Шолохова	61:44:00 00 00:0790	198 367
10	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 8	61:44:02 07 22:0168	9 259
11	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 8	61:44:02 07 22:0167	15 913
12	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 2	61:44:02 05 18:0007	30 160
13	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 3	61:44:02 05 18:0006	244 325
14	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 4 - 4	61:44:02 07 01 0015	1 425 777
15	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 4 - 3	61:44:02 08 05:0009	52 852
16	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Вятская, ул. Медногорская	61:44:02 19 07.0013	54 334
17	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Щербакова, ул. Вятская	61:44:02 07 12:0003	99 163
18	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район ул. Днепропетровская, ул. Черепичная	61:44:02 07 09 0002	136 258
19	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район ул. Щербакова, ул. Днепровская, ул. Панфиловцев	61:44 00 00 00 0791	177 623
20	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, просп. Шолохова, пер.Тувинский	61:44:00 00 00:0776	30 847
21	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, ул. Щербакова, ул. Днепропетровская, ул. Панфиловцев	61:44 00 00 00 0789	248 765

22	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 1, участок 1	61:44:00 00 00:0768	8 932 521
	Итого Первомайский район:		**15 813 230**
1	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, квартал 12, участок 2	61:44:06 25 10:0116	2 396 846
2	г. Ростов-на-Дону, Железнодорожный район, квартал 12, участок 1	61:44:06 25 10:0115	215 341
	Итого Железнодорожный район:		**2 612 187**
1	г. Ростов-на-Дону, Кировский район , ул. Левобережная	61:44:04 13 16:0013	1 298 118
	Итого Кировский район:		**1 298 118**
1	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Левобережная, ул. Чемордачка	61:44:03 02 09:0015	13 511
2	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Левобережная, ул. Чемордачка	61:44:03 02 09:0016	28 152
3	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Левобережная, ул. Чемордачка	61:44:03 02 14:0010	2 204 228
4	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, просп. 40-летия Победы, ул. Аксайская	61:44:03 07 02:0003	85 181
5	г. Ростов-на-Дону, Пролетарский район, ул. Левобережная, ул. Чемордачка	61:44:00 00 00:0785	2 588 372
	Итого Пролетарский район:		**4 919 444**
1	г. Ростов-на-Дону, Советский район, квартал 7, участок 1	61:44:07 08 02:0002	285 768
2	г. Ростов-на-Дону, Советский район	61:44:07 16 05:0321	307 440
3	г. Ростов-на-Дону, Советский район	61:44:07 16 05:0320	302 435
4	г. Ростов-на-Дону, Советский район, квартал 34, участок 1	61:44:07 10 54:0011	221 385
	Итого Советский район:		**1 117 028**
1	г. Ростов-на-Дону, Ленинский район, квартал 12, участок 3	61:44:05 09 04:0018	
	Итого Ленинский район:		
1	г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, квартал 2, участок 3	61:44:00 00 00:0766	123 976
2	г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, квартал 6, участок 4	61:44:00 00 00:0771	246 286
3	г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, квартал 6, участок 3	61:44:01 20 02:0019	2 669
4	г. Ростов-на-Дону, Ворошиловский район, квартал 1, участок 2	61:44:01 15 15:0002	80 447
	Итого:		**453 378**
1	г. Ростов-на-Дону, квартал 6, участок 1	61:44:00 00 00:0769	387 371
2	г. Ростов-на-Дону, квартал 6, участок 2	61:44:00 00 00:0773	853 895
3	г. Ростов-на-Дону, просп. Шолохова, пер. Тувинский	61:44:00 00 00:0780	346 122
	Итого:		**1 587 388**
	Всего:		**28 175 159**

Управляющий делами
Администрации города С.Д. Синякова

1.5. Сведения о разработчике проекта

Проект освоения лесов для осуществления рекреационной деятельности разработан кандидатом сельскохозяйственных наук, индивидуальным предпринимателем Костиным Максимом Валериевичем.

Почтовый адрес: 400057, г. Волгоград, ул. им. ген. Шумилова, 23А/6.

Тел. 8-909-380-39-96, e-mail: mwkostin@yandex.ru.

ИНН 341101465209, ОГРНИП 310346123600057.

2. Сведения о лесном участке

2.1. Перечень переданных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства

Переданный в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок площадью 105,5885 га расположен в Ростовском городском лесничестве, квартале 21, выделах 1-25 (табл. 2). Последнее лесоустройство земель Ростовского городского лесничества проводилось филиалом ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС» в 2013 году. Согласно таксационным описаниям площадь лесного участка составляла 109 га (прилож. 1), в процессе межевания произошла корректировка конфигурации участка, в результате чего площадь была уменьшена до 105,5885 га.

Таблица 2 – Перечень переданных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номера лесных кварталов, лесотаксационных выделов	Общая площадь, га
Ростовское городское лесничество	квартал 21, выделы 1-25	105,5885
Всего:	–	105,5885

2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Согласно лесохозяйственному регламенту Ростовского городского лесничества квартал 21, на территории которого расположен переданный в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок, относится к защитным лесам, категории – леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, подкатегории – городские леса (табл. 3).

Таблица 3 – Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

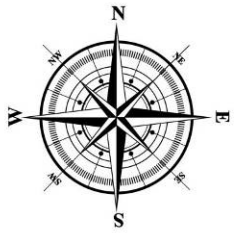
Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, всего	105,5885	100
В том числе: 1) леса, расположенные на особо охраняемых природных территориях;	–	–
2) леса, расположенные в водоохранных зонах;	–	–
3) леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов, всего	105,5885	100
Из них: *а) леса, расположенные в первом и втором поясах зон санитарной охраны источников питьевого и хозяйственно-бытового водоснабжения;*	–	–
б) защитные полосы лесов, расположенные вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования, автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации;	–	–
в) зеленые зоны;	–	–
в. 1) леса, расположенные в лесопарковых зонах;	–	–
г) городские леса;	105,5885	100
д) леса, расположенные в первой, второй и третьей зонах округов санитарной (горно-санитарной) охраны лечебно-оздоровительных местностей и курортов;	–	–
4) ценные леса, итого	–	–
Из них: *а) государственные защитные лесные полосы;*	–	–
б) противоэрозионные леса;		
в) леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах;	–	–
г) леса, имеющие научное или историческое значение;	–	–
д) ореховопромысловые зоны;	–	–
е) лесные плодовые насаждения;	–	–
ж) ленточные боры	–	–
з) запретные полосы лесов, расположенных вдоль водных объектов	–	–
и) нерестоохранные полосы лесов	–	–
Эксплуатационные леса, всего	–	–
Резервные леса, всего	–	–
Всего лесов	105,5885	100

Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса представлено в тематической лесной карте №1.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №1

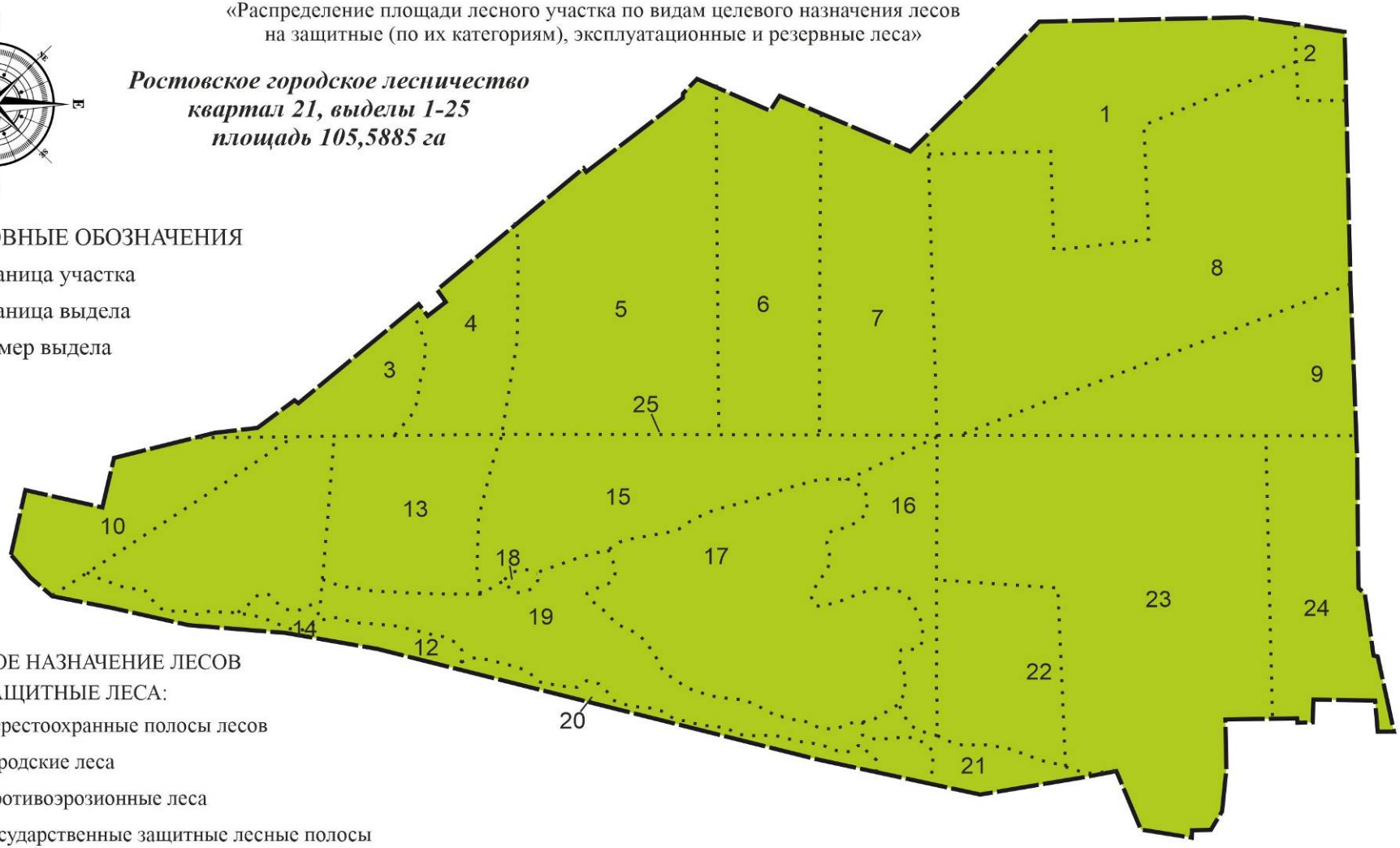
«Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- 10 - номер выдела



ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:

- Нерестоохранные полосы лесов
- Городские леса
- Противоэрозионные леса
- Государственные защитные лесные полосы

М 1:7500

2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Территория переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка относится к лесным землям (91,6%) и нелесным землям (8,4%) (табл. 4). Лесные земли состоят из покрытой лесом территории (90,2%), в том числе лесные культуры (16,5%), и не покрытой лесной растительностью (1,4%). К не покрытой лесом территории относятся прогалины (1,4%). Нелесные земли состоят из ландшафтных полян (0,2%), дорог (0,6%) и солонцов (7,6%).

Таблица 4 – Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда

Показатели	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	105,5885	100
2. Лесные земли – всего	96,6885	91,6
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	95,1885	90,2
2.1.1. В том числе лесные культуры	17,4	16,5
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	1,5	1,4
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	–	–
лесные питомники, плантации	–	–
редины естественные	–	–
фонд лесовосстановления, всего	1,5	1,4
в том числе: гари	–	–
погибшие древостои	–	–
вырубки	–	–
прогалины, пустыри	1,5	1,4
3. Нелесные земли, всего	8,9	8,4
в том числе:	–	–
пашни	–	–
сенокосы	–	–
пастбища, луга, ландшафтные поляны	0,3	0,2
воды	–	–
дороги, просеки	0,6	0,6
усадьбы и пр.	–	–
болота	–	–
пески	–	–
прочие земли (солонцы)	8,0	7,6

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Согласно таксационным описаниям (Вешенская, 2013; прилож. 2) насаждения, произрастающие на территории лесного участка, имеют следующую таксационную характеристику (табл. 5).

Таблица 5 – Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке

Преобладающая порода	Площадь, га	Средние таксационные показатели						
		возраст	класс бонитета	относительная полнота	запас насаждений на 1 га, м3		средний прирост по запасу на 1 га покрытых лесной растительностью, м^3	состав насаждения
					покрытых лесной растительностью	спелых и перестойных		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	–	–	–	–	–	–	–	–
Ель	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого хвойных	–	–	–	–	–	–	–	–
Хозяйство – твердолиственное								
Акация белая	7,0	75	3	0,7	110	110	1,47	5А4Гл1Яз+Кля +Абр
Вяз мелколистный	0,5	60	3	0,8	110	–	1,83	9Вм1Яз+А
Акация белая	1,5	70	4	0,7	90	90	1,29	7А2Гл1Яз+Кля +Абр
Акация белая	2,3	80	4	0,5	70	70	0,88	5А3Гл2Яз+Вм+ Кля+Ал
Гледичия	7,9	80	3	0,6	110	110	1,38	7Гл3А+Яз+Кля +Абр
Акация белая	5,2	80	3	0,7	130	130	1,63	6А4Гл+Яз+Вм
Гледичия	5,1	80	3	0,7	130	130	1,63	7Гл3А+Яз+Кля +Абр
Акация белая	15,0	80	3	0,6	110	110	1,38	4А4Гл2Яз+Кля +Вм
Акация белая	3,8	80	4	0,7	120	120	1,50	6А3Гл1Яз+Абр +Ал+Гш
Акация белая	2,7	70	3	0,9	150	150	2,14	7А2Гл1Яз+Кля +Абр
Гледичия	4,0	75	3	0,7	120	120	1,60	8Гл2Яз+Абр +Кля
Акация белая	1,2	69	3	0,7	110	110	1,59	6А2Яз2Вм+Абр

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Акация белая	3,8	45	3	0,5	60	–	1,33	6А2Гл2Яз
Гледичия	5,9	70	3	0,6	100	100	1,43	5Гл3А2Яз
Акация белая	2,6	36	4	0,4	20	–	0,56	10А
Акация белая	4,9	69	3	0,6	80	80	1,16	8А1Яз1Вм+Абр
Гледичия	3,2	75	3	0,6	100	100	1,33	7Гл2А1Вм
Ясень зеленый	15,0	80	3	0,6	100	100	1,25	5Яз4Гл1Кля+А +Вм
Акация белая	3,5885	80	3	0,9	170	170	2,13	4А4Гл2Яз+Кля
Итого твердолиственных	95,1885	75	3	0,6	107	103	1,41	4Гл4А2Яз+Вм+ Кля+Абр+Ал
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	–	–	–	–	–	–	–	–
Осина	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого мягколиственных	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого защитных	95,1885	75	3	0,6	107	103	1,41	4Гл4А2Яз+Вм+ Кля+Абр+Ал
Эксплуатационные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	–	–	–	–	–	–	–	–
Ель	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого хвойных	–	–	–	–	–	–	–	–
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	–	–	–	–	–	–	–	–
Бук	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого твердолиственных	–	–	–	–	–	–	–	–
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	–	–	–	–	–	–	–	–
Осина	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого мягколиственных	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого эксплуатаци-онных	–	–	–	–	–	–	–	–
Резервные леса								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	–	–	–	–	–	–	–	–
Ель	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого хвойных	–	–	–	–	–	–	–	–
Хозяйство – твердолиственное								
Дуб	–	–	–	–	–	–	–	–
Бук	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого твердолиственных	–	–	–	–	–	–	–	–

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	–	–	–	–	–	–	–	–
Осина	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого мягколиственных	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого резервных	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего на лесном участке								
Хозяйство – хвойное								
Сосна	–	–	–	–	–	–	–	–
Ель	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого хвойных	–	–	–	–	–	–	–	–
Хозяйство – твердолиственное								
Акация белая	7,0	75	3	0,7	110	110	1,47	5А4Гл1Яз+Кля +Абр
Вяз мелколистный	0,5	60	3	0,8	110	–	1,83	9Вм1Яз+А
Акация белая	1,5	70	4	0,7	90	90	1,29	7А2Гл1Яз+Кля +Абр
Акация белая	2,3	80	4	0,5	70	70	0,88	5А3Гл2Яз+Вм+ Кля+Ал
Гледичия	7,9	80	3	0,6	110	110	1,38	7Гл3А+Яз+Кля +Абр
Акация белая	5,2	80	3	0,7	130	130	1,63	6А4Гл+Яз+Вм
Гледичия	5,1	80	3	0,7	130	130	1,63	7Гл3А+Яз+Кля +Абр
Акация белая	15,0	80	3	0,6	110	110	1,38	4А4Гл2Яз+Кля +Вм
Акация белая	3,8	80	4	0,7	120	120	1,50	6А3Гл1Яз+Абр +Ал+Гш
Акация белая	2,7	70	3	0,9	150	150	2,14	7А2Гл1Яз+Кля +Абр
Гледичия	4,0	75	3	0,7	120	120	1,60	8Гл2Яз+Абр +Кля
Акация белая	1,2	69	3	0,7	110	110	1,59	6А2Яз2Вм+Абр
Акация белая	3,8	45	3	0,5	60	–	1,33	6А2Гл2Яз
Гледичия	5,9	70	3	0,6	100	100	1,43	5Гл3А2Яз
Акация белая	2,6	36	4	0,4	20	–	0,56	10А
Акация белая	4,9	69	3	0,6	80	80	1,16	8А1Яз1Вм+Абр
Гледичия	3,2	75	3	0,6	100	100	1,33	7Гл2А1Вм
Ясень зеленый	15,0	80	3	0,6	100	100	1,25	5Яз4Гл1Кля+А +Вм
Акация белая	3,5885	80	3	0,9	170	170	2,13	4А4Гл2Яз+Кля
Итого твердолиственных	95,1885	75	3	0,6	107	103	1,41	4Гл4А2Яз+Вм+ Кля+Абр+Ал
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	–	–	–	–	–	–	–	–
Осина	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого мягколиственных	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего	95,1885	75	3	0,6	107	103	1,41	4Гл4А2Яз+Вм+ Кля+Абр+Ал

2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия

В соответствии с лесохозяйственным регламентом Ростовского городского лесничества на лесном участке, переданном в постоянное (бессрочное) пользование, особо охраняемые природные территории и объекты отсутствуют, в течение действия проекта освоения лесов создание особо охраняемых природных территорий и объектов, развитие экологических сетей, реализация мероприятий по сохранению объектов биоразнообразия не планируется.

Лесной участок с севера граничит с балкой на реке Темерник, в связи с чем на часть территории лесного участка распространяются ограничения ст. 65 Водного кодекса Российской Федерации. Информация о мероприятиях по охране водного объекта присутствует в разделе 6 проекта освоения лесов.

2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Согласно обследованию, проведенному специалистом ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ» (прилож. 2), редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды древесной (деревья, кустарники, лианы) и травянистой растительности на лесном участке не произрастают (табл. 6).

Таблица 6 – Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений

Наименование лесничества, участкового лесничества	Номер лесного квартала	Перечень выделов	Площадь, га	Вид, порода	Установленные ограничения	Основание для охраны
–	–	–	–	–	–	–

2.7. Сведения об обременениях лесного участка

Единственный вид использования лесного участка, переданного в постоянное (бессрочное) пользование – осуществление рекреационной деятельности. Освоение лесного участка должно осуществляться в соответствии с Лесным кодексом РФ, Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утверждёнными приказом Минприроды России от 09.11.2020 №908, лесохозяйственным регламентом Ростовского городского лесничества, Постановлением мэра города Ростова-на-Дону от 15.01.2008 № 25 и иными нормативно-правовыми актами. Кроме этого, лесопользователь обязан обеспечить соблюдение прав граждан на пребывание в лесах, предусмотренных статьей 11 Лесного кодекса РФ. Какие-либо другие обременения (ограничения) в использовании лесного участка отсутствуют.

Согласно данным, представленным в выписке из Единого государственного реестра недвижимости, на лесной участок также распространяются ограничения, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса РФ. Какие-либо другие обременения (ограничения) в использовании лесного участка отсутствуют.

2.8. Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов в соответствии с постановлением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование

Срок действия проекта освоения лесов соответствует сроку действия лесохозяйственного регламента Ростовского городского лесничества (до 11.09.2024 года). В связи с тем, что срок действия проекта освоения лесов заканчивается до окончания действия Постановления Мэра города Ростова-на-Дону от 15.01.2008 №25, то в соответствии с приказом Рослесхоза от

29.12.2012 №69 прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта освоения лесов не приводятся (табл. 7).

Таблица 7 – Прогнозные показатели состояния лесного участка к сроку завершения действия проекта в соответствии с постановлением о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование

На дату	Общая площадь (га)	Лесные земли – всего (га)	В том числе покрытые лесной растительностью (га)
Принятия постановления	–	–	–
Завершения работы проекта	–	–	–

3. Создание лесной инфраструктуры

3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры

В настоящее время на территории лесного участка, переданного в постоянное (бессрочное) пользование, объектов лесной инфраструктуры не имеется (табл. 8). На участке планируется разместить 12 аншлагов.

Характеристика объектов лесной инфраструктуры в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 17.07.2012 №1283-р «Об утверждении Перечня объектов лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов и резервных лесов» представлена в таблице 8.

Таблица 8 – Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
–	–	–	–	–	–	–	–	–
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые объекты								
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	1	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация	2022-2024

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	3	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация	2022-2024
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	5	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация	2022-2024
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	7	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация	2022-2024
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	12	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, о запрете движения и стоянки транспортных средств в границах водоохранной зоны балки р. Темерник, телефонах дежурных служб.	установка, эксплуатация	2022-2024

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	15	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация	2022-2024
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	19	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация	2022-2024
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	23	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее (4 шт.)	установка, эксплуатация	2022-2024
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	24	0,0001	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация	2022-2024
Итого	–	–	–	0,0012	–	–	–	–
Всего	–	–	–	0,0012	–	–	–	–

Объем и количество объектов лесной инфраструктуры запроектировано исходя из требований ГОСТ Р 57972-2017 «Объекты противопожарного обустройства лесов. Общие требования». В соответствии с требованиями ГОСТ Р 57972-2017 к объектам противопожарного обустройства лесов относятся знаки, указатели и стенды, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах, устанавливаются в целях:

– информирования лиц, пребывающих в лесах, о состоянии текущей пожарной опасности в лесах, возможных негативных воздействиях на природную среду, возможных угрозах их жизни и здоровью;

– регулирования посещения и передвижения людей в лесах;

– соблюдения правил пожарной безопасности лицами, пребывающими в лесах.

Объекты лесной инфраструктуры после того, как отпадет надобность в них, подлежат сносу, а земли, на которых они располагались, – рекультивации (ч. 3 ст. 13 Лесного кодекса РФ). Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке показано в тематической лесной карте №2.

3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Рубка деревьев для создания объектов лесной инфраструктуры не проектируется (табл. 9).

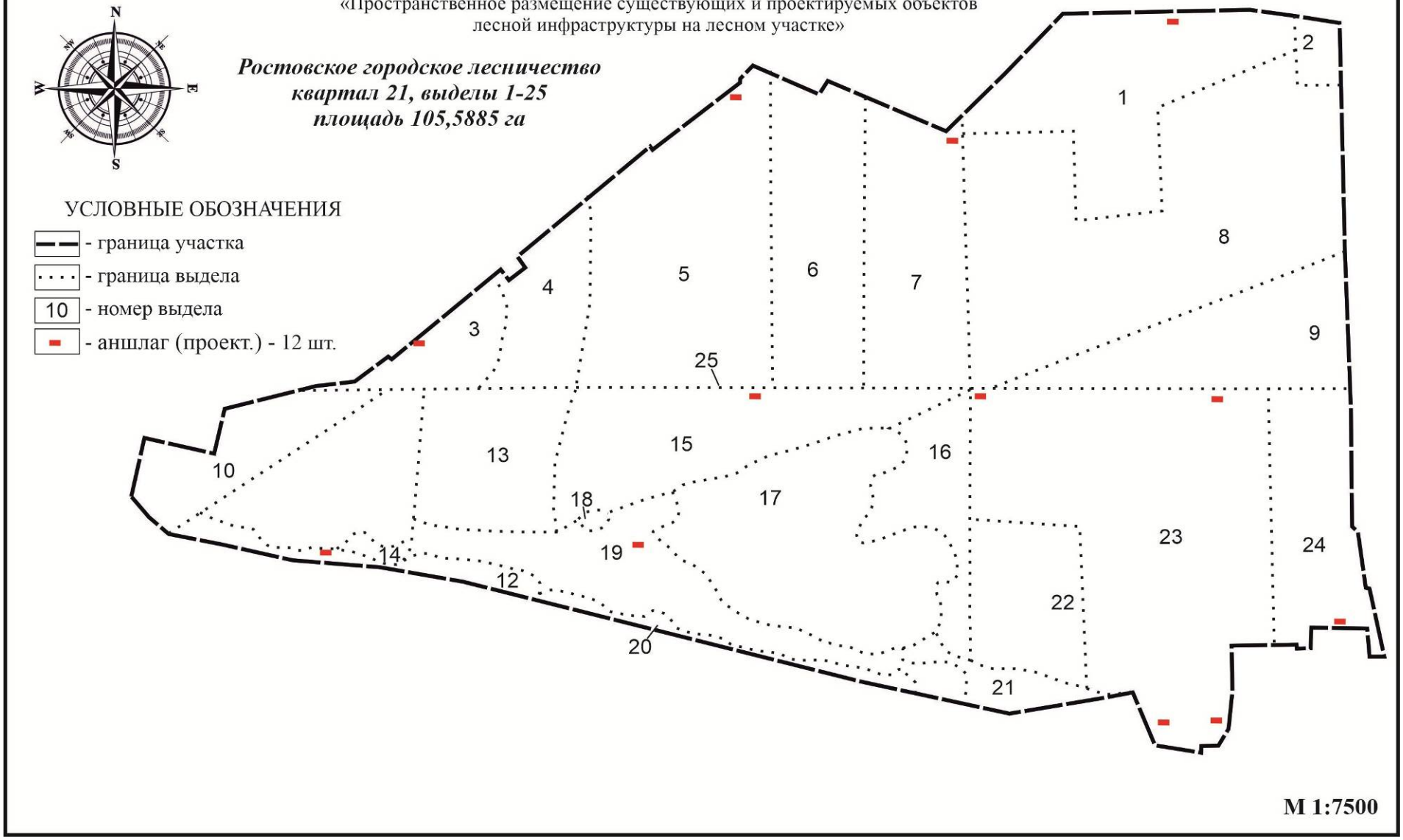
Таблица 9 – Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. $м^3$				Год проведения работ
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО	–	–	–	–	–	–	–	–	–

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №2

«Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



4. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

На переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры: велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием, велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием, пешеходная дорожка (тропа) с некапитальным покрытием, опоры линии электропередачи (15 шт.), лестница (табл. 10). Аллеи и тропы подлежат ремонту и расчистке от поросли и единичных деревьев (расширению). Для осуществления рекреационной деятельности на участке планируется дополнительно разместить: зону для организации предоставления услуг общественного питания, площадки для игр (детские), некапитальное нестационарное сооружение (беседку), зону для размещения туалетных кабин, площадку для занятий спортом (йогой), зону проведения культурно-просветительских мероприятий, зону размещения велопроката, ограждение, сооружения сопутствующей инфраструктуры (зону отдыха, паутинки, две тематических зоны), площадку для занятий спортом (минифутбол), площадку для занятий спортом (стрит-воркаут), зону размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка), систему сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки), контейнеры-мусоросборники, зону малых архитектурных форм (орнитологическая зона), стоянку транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий (на части площади лесного участка не занятой лесными насаждениями), зону выгула собак, летний амфитеатр, площадку для занятий спортом (волейбол, настольный теннис, бадминтон), смотровую площадку, лестницу, систему наружного освещения. Объекты капитального строительства на территории лесного участка отсутствуют.

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфра-

структуры, в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 23.04.2022 №999-р «Об утверждении Перечня некапитальных строений, сооружений, не связанных с созданием лесной инфраструктуры для защитных лесов, эксплуатационных лесов, резервных лесов» представлена в таблице 10.

Таблица 10 – Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия	Год проведения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
Опора линии электропередачи	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	0,001	–	сооружение (столб бетонный) для удержания проводов (15 шт.)	эксплуатация	2022-2024
Итого	–	–	–	0,015	–	–	–	–
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
Велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	0,1	0,4	Дорожка с капитальным покрытием (асфальт, бетон) шириной 2,5 м, требующая реконструкции (ремонта или замены покрытия) и расчистки от поросли и деревьев	реконструкция, расчистка от поросли и деревьев (до 10 м), эксплуатация	2022-2024
Велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3-7, 9, 11, 13, 15-17, 19, 21, 23-25	0,81	4,05	Дорожка с некапитальным покрытием (грунтовая) шириной 2,0 м, требующая реконструкции комбинированными видами некапитальных покрытий и расчистки от поросли и деревьев	реконструкция (расширение до 4,5 м), расчистка от поросли и деревьев (до 10 м), эксплуатация	2022-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лестница	Ростовское городское лесничество	21	12	0,02	–	лестничный спуск с капитальным покрытием и лотками для отвода ливневых вод (асфальт, бетон)	реконструкция, эксплуатация	2022-2024
Пешеходная дорожка (тропа)	Ростовское городское лесничество	21	1, 3, 12, 14-25	1,21	6,05	Дорожка с некапитальным покрытием (грунтовая) шириной 2,0 м, требующая расчистки от поросли и деревьев	Реконструкция, расширение, расчистка от поросли и деревьев (до 8,0 м), эксплуатация	2022-2024
Итого	–	–	–	2,14	–	–	–	–
Проектируемые объекты								
Зона для организации предоставления услуг общественного питания	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0096	–	Площадка с некапитальным покрытием для установки мобильных пунктов питания с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием (2 шт.)	устройство, эксплуатация	2022-2024
Площадка для игр (детская)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0075	–	Площадка с некапитальным покрытием, оборудованная игровым комплексом с системой наружного освещения (2 шт.)	устройство, эксплуатация	2022-2024
Некапитальное нестационарное сооружение (беседка)	Ростовское городское лесничество	21	16	0,0012	–	Металлическая конструкция	устройство, эксплуатация	2022-2024
Некапитальное нестационарное сооружение (беседка)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0012	–	Металлическая конструкция (3 шт.)	устройство, эксплуатация	2022-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Зона для размещения туалетных кабин	Ростовское городское лесничество	21	15	0,001		Площадка с некапитальным покрытием с системой наружного освещения (2 шт.)	устройство, эксплуатация	
Площадка для занятий спортом (йогой)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0045	–	Деревянный настил на вертикальных сваях с перголой для крепления гамаков для йоги	устройство, эксплуатация	2022-2024
Зона проведения культурно-просветительских мероприятий	Ростовское городское лесничество	21	17	0,38	–	Естественная территория лесного участка, очищенная от аморфы	устройство, эксплуатация	2022-2024
Зона размещения велопроката	Ростовское городское лесничество	21	5	0,005	–	Площадка с некапитальным покрытием для установки пункта велопроката с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием	устройство, эксплуатация	2022-2024
Ограждение	Ростовское городское лесничество	21	21	–	0,04	Мягкое декоративное ограждение	устройство, эксплуатация	2022-2024
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0025	–	Площадка грунтовая, оборудованная кострищем и скамейками (2 шт.)	устройство, эксплуатация	2022-2024
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (паутинки)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0007	–	Веревочная конструкция	устройство, эксплуатация	2022-2024
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №1)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0012	–	Декоративная конструкция из камня (группы камней)	устройство, эксплуатация	2022-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №2)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,002	–	Естественная территория лесного участка, очищенная от аморфы для установки мольбертов общего пользования	устройство, эксплуатация	2022-2024
Площадка для занятий спортом (мини-футбол)	Ростовское городское лесничество	21	15	0,07	–	Площадка с некапитальным покрытием, ограждением, футбольными воротами	устройство, эксплуатация	2022-2024
Элемент оформления озеленения	Ростовское городское лесничество	21	17	0,001	–	Группа деревьев для создания тени (9 шт.)	устройство, эксплуатация	2022-2024
Площадка для занятий спортом (стрит-воркаут)	Ростовское городское лесничество	21	18	0,008	–	Площадка с некапитальным покрытием, оборудованная спортивным комплексом	устройство, эксплуатация	2022-2024
Зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка)	Ростовское городское лесничество	21	15	0,035	–	Площадка с некапитальным покрытием с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием (2 шт.)	устройство, эксплуатация	2022-2024
Зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,035	–	Площадка с некапитальным покрытием с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием	устройство, эксплуатация	2022-2024
Система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки)	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0001	–	Сооружения из металла и (или) дерева (15 шт.)	устройство, эксплуатация	2022-2024
Контейнер-мусоросборник	Ростовское городское лесничество	21	3	0,00005	–	Емкость из металла или иных антивандальным материалов	устройство, эксплуатация	2022-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Контейнер-мусоросборник	Ростовское городское лесничество	21	12	0,00005	–	Емкость из металла или иных антивандальным материалов	устройство, эксплуатация	2022-2024
Контейнер-мусоросборник	Ростовское городское лесничество	21	24	0,00005	–	Емкость из металла или иных антивандальным материалов	устройство, эксплуатация	2022-2024
Площадка для занятий спортом	Ростовское городское лесничество	21	17	0,026	–	Площадка для волейбола и настольного тенниса, бадминтона	устройство, эксплуатация	2022-2024
Зона малых архитектурных форм (орнитологическая зона)	Ростовское городское лесничество	21	5	0,01	–	Скворечники деревянные, кормушки для птиц из натуральных материалов, информационные стенды о птицах	устройство, эксплуатация	2022-2024
Стоянка транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий	Ростовское городское лесничество	21	15	0,035	–	Площадка с некапитальным покрытием	устройство, эксплуатация	2022-2024
Зона выгула собак	Ростовское городское лесничество	21	19	0,05	–	Оборудованная тренировочными сооружениями, ограждением, площадка с естественным покрытием	устройство, эксплуатация	2022-2024
Летний амфитеатр	Ростовское городское лесничество	21	17	0,05	–	Территория, оборудованная местами для зрителей и площадкой для выступлений	устройство, эксплуатация	2022-2024
Смотровая площадка	Ростовское городское лесничество	21	19	0,001	–	Деревянный настил на металлическом каркасе и свайном основании с двумя скамейками	устройство, эксплуатация	2022-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Лестница	Ростовское городское лесничество	21	21	0,02	–	лестничный спуск из дерева, камня с использованием естественного рельефа	устройство, эксплуатация	2022-2024
Система наружного освещения (фонари)	Ростовское городское лесничество	21	3-9, 23, 24	–	1,98	сеть уличных фонарей на металлических опорах или встроенных в некапитальное покрытие (62 шт.)	установка, эксплуатация	2022-2024
Итого	–	–	–	0,82505	–	–	–	–
Всего	–	–	–	2,98005	–	–	–	–

Для размещения объектов на территории выдела 17 (солонец) требуется вырубка зарослей аморфы и айланта. Для организации проезда к выделам 15, 16, 17, 21 запланировано расширение до общей ширины 4,5 м велопешеходной аллеи, проходящей между выделом 7 и выделом 8 и далее между выделом 15 и выделом 16, от древесно-кустарниковой поросли (жердняк алычи, клена ясенелистного, аморфы, жимолости, скумпии и др.) и единичных деревьев (в основном сухостоя и валежника) в объемах, предусмотренных таксационными описаниями (Вешенская, 2013; прилож. 2) в качестве выборочных санитарных рубок (см. раздел 5.6 настоящего проекта).

В качестве мероприятия по формированию ландшафта на территории лесного участка планируется высадка девяти групп деревьев (от 5 шт. до 10 шт. в группе) для создания тени в выделе 17 (солонец). Главным индикатором лесопригодности почвы является напочвенный покров и наличие древесно-кустарниковой растительности на территории. Анализ почвенного покрова выдела 17, а именно, наличие участков со злаково-луговой растительностью и активные процессы лесовозобновления (зарастание территории аморфой и айлантом с единичными экземплярами ясеня зеленого, вяза приземистого, клена ясенелистного и др.), позволяет сделать выводы о возможности успешного произрастания целого ряда неприхотливых древесных пород. Из лиственных пород для создания тенистых уголков парка подойдут ясень ланцетный, акация белая, скумпия кожевенная, сумах оле-

нерогий, альбиция ленкоранская, из хвойных на лесном участке наиболее устойчивы будут можжевельник виргинский, туя восточная (биота), сосна крымская, можжевельник казацкий.

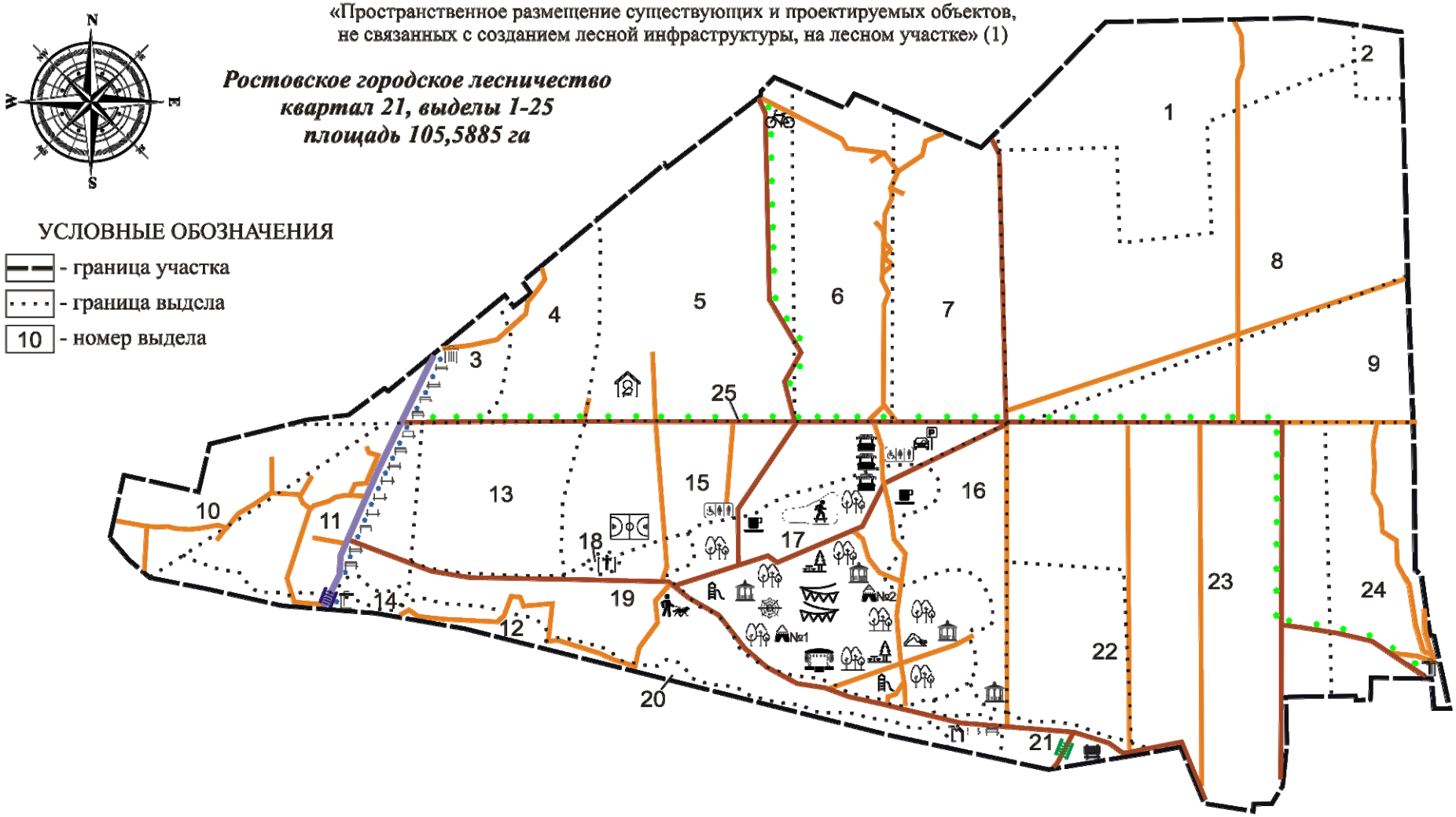
Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ч. 6 ст. 21 Лесного кодекса РФ).

Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке приводится в тематической лесной карте №3. Примеры дизайна проектируемых объектов представлены в приложении 7.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №3

«Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке» (1)

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



М 1:7500

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №3
«Пространственное размещение существующих и проектируемых объектов,
не связанных с созданием лесной инфраструктуры, на лесном участке» (2)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Существующие объекты:

- велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием
- велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием
- пешеходная дорожка (тропа) с некапитальным покрытием
- элемент благоустройства лесного участка (лестница)
- опоры линии электропередачи - 15 шт.

Проектируемые объекты:

- зона для организации предоставления услуг общественного питания - 2 шт.
- площадка для игр (детская) - 2 шт.
- некапитальное нестационарное сооружение (беседка) - 4 шт.
- зона для размещения туалетных кабин - 2 шт.
- площадка для занятий спортом (йога)
- зона проведения культурно-просветительских мероприятий
- зона размещения велопроката
- ограждение
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха) - 2 шт.
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (паутинки)
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №1)
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №2)
- площадка для занятий спортом (минифутбол)
- система наружного освещения (фонари) - 62 шт.
- площадка для занятий спортом (стрит-воркаут)
- зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка) - 3 шт.
- система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки) - 15 шт.
- контейнер-мусоросборник - 3 шт.
- зона малых архитектурных форм (орнитологическая зона)
- стоянка транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий
- зона выгула собак
- летний амфитеатр
- площадка для занятий спортом
- смотровая площадка
- элемент благоустройства лесного участка (элемент оформления озеленения) - 9 шт.
- элемент благоустройства лесного участка (лестница)

4.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Сплошная вырубка деревьев для размещения объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не проектируется. Большинство запланированных объектов будут созданы на свободных от деревьев участках. Однако, для проведения реконструкции велопешеходных дорожек (аллей) требуется расчистка их от древесно-кустарниковой поросли (жердняк алычи, клена ясенелистного, аморфы, жимолости, скумпии и др.) и единичных деревьев (в основном сухостоя и валежника) от 8 м до 10 м (табл. 11). Также для размещения объектов на выделе 17 (солонец) необходимо сплошное удаление зарослей аморфы кустарниковой и айланта высочайшего. Объем вырубки предусмотрен таксационными описаниями (Вешенская, 2013; прилож. 2) в качестве выборочных санитарных рубок (см. раздел 5.6 настоящего проекта) и составляет 224 куб.м. Фото древесно-кустарниковых зарослей, подлежащих удалению, приводится в приложении 3.

Для более точного определения запаса вырубаемой древесины необходимо провести лесопатологическое обследование примыкающих к аллеям и тропам участков насаждений с последующим отводом и таксацией лесосек. Общая площадь, подверженная рубке и подлежащая лесовосстановлению, приводится в разделе 5.7 настоящего проекта.

Таблица 11 – Проектируемый объем рубок лесных насаждений на лесном участке, предназначенном для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. м^3				Год проведения работ
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Зона для организации предоставления услуг общественного питания, площадка для игр (детская), некапитальное нестационарное сооружение (беседка), площадка для занятий спортом (йогой), зона проведения культурно-просветительских мероприятий, сооружения сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха, паутинки, тематические зоны), зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка), система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки), летний амфитеатр, площадка для занятий спортом	Ростовское городское лесничество	21	17	8,0	–	–	–	–	2022-2023

Продолжение таблицы 11

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	0,2	–	–	–	–	2022-2023
Велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3-7, 9, 11, 13, 15-17, 19, 21, 23-25	1,62	–	–	–	–	2022-2023
Пешеходная дорожка (тропа)	Ростовское городское лесничество	21	1, 3, 12, 14-25	2,42	–	–	–	–	2022-2023
ИТОГО	–	–	–	12,24	–	–	–	–	–

5. Мероприятия по охране, защите и воспроизводству лесов

5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

По классификации природной пожарной опасности лесов (приказ Рослесхоза от 05.07.2011 №287) территория переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка относится к IV классу – пожарная опасность низкая, однако, в связи с примыканием лесопарка к автомобильным дорогам общего пользования территорию участка следует относить к III классу – пожарная опасность средняя (табл. 12).

Таблица 12 – Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

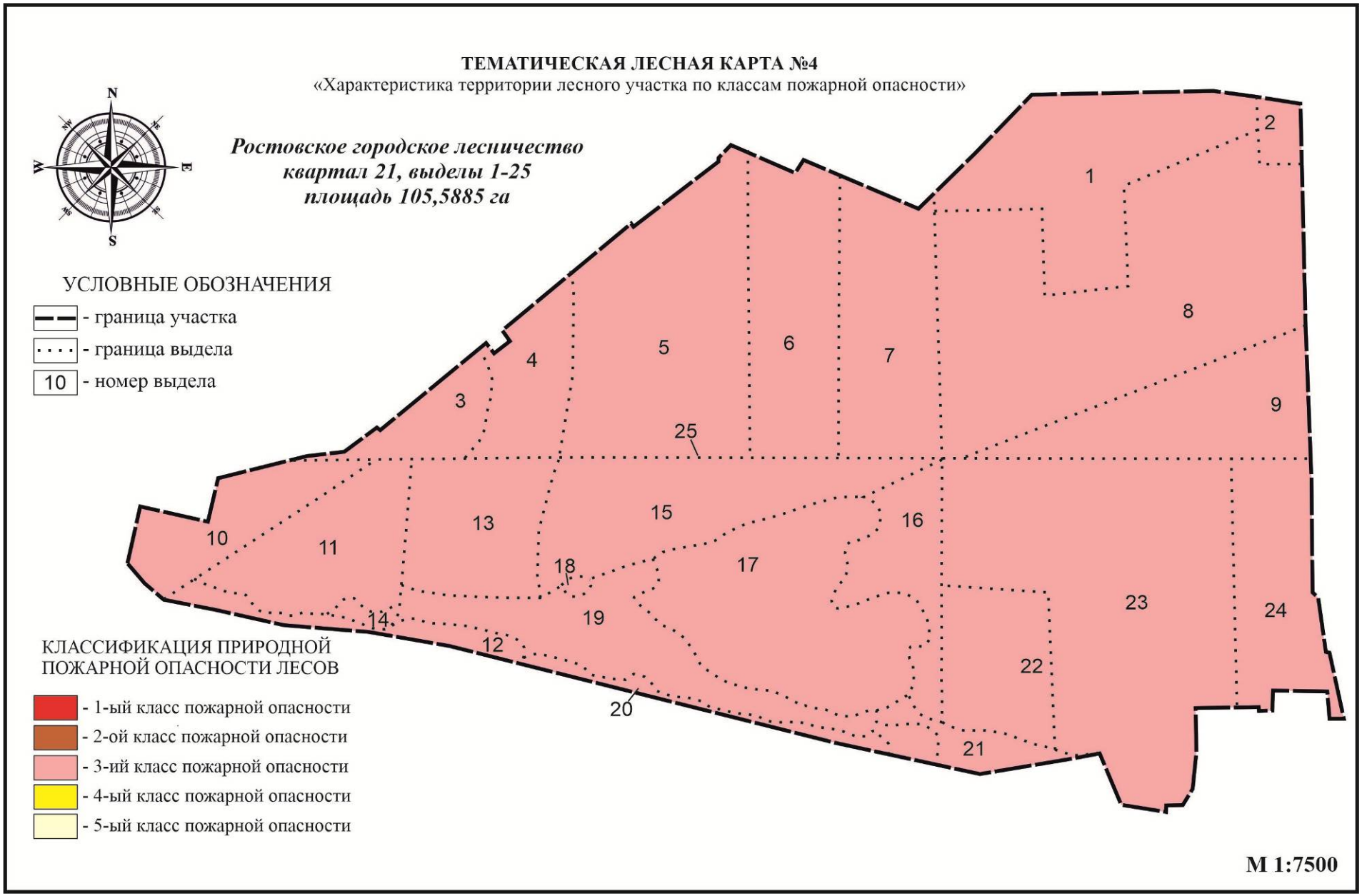
Площадь, га

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	Ростовское городское лесничество	–	–	105,5885	–	–	105,5885	3
–	Всего	–	–	105,5885	–	–	105,5885	3
–	%	–	–	100	–	–	100	–

Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности приводится в тематической лесной карте №4.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №4

«Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности»



5.2. Обоснование и характеристика проектируемых видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества и их территориальное размещение

Требования к обеспечению пожарной безопасности в лесах при использовании, охране, защите, воспроизводстве лесов, осуществлении иной деятельности в лесах, а также при пребывании граждан в лесах устанавливают Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614, и являются обязательными для исполнения органами государственной власти, органами местного самоуправления, а также юридическими лицами и гражданами. Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Переданный в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок обеспечен подъездными путями для беспрепятственного подхода пожарной техники. Использование его будет проводиться с соблюдением мер противопожарной безопасности. Наличие деревьев, сухого травостоя в теплый период, строений и сооружений не исключает возникновения возгораний, которые могут быстро распространиться по площади участка и выйти за его пределы. В связи с этим, на лесном участке запроектированы следующие профилактические противопожарные мероприятия: установка и эксплуатация аншлагов противопожарного содержания, ограничительного шлагбаума; обустройство и эксплуатация пункта сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря; ежегодная очистка территории участка от горючих материалов (покос травы, уборка мусора) (табл. 13). Устройство минерализованных полос не требуется, так как лесной участок относится к среднему классу пожарной опасности и на его территории отсутствует горючая подстилка.

Таблица 13 – Обоснование и характеристика видов и объемов мероприятий по противопожарному обустройству лесов с учетом объектов, созданных при использовании лесов в соответствии с лесохозяйственным регламентом лесничества

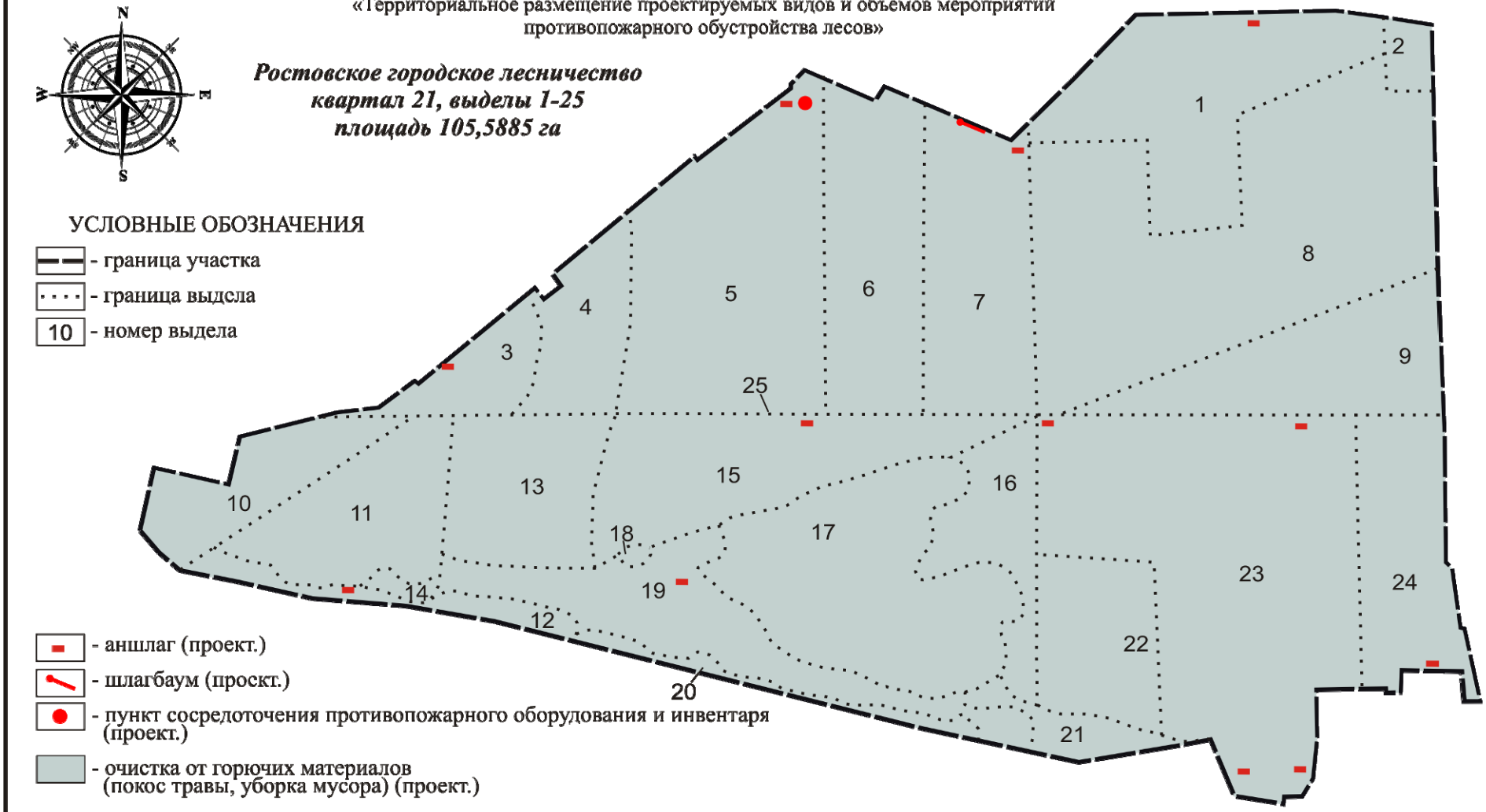
Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Установка и эксплуатация аншлагов	Ростовское городское лесничество	21	1, 3, 5, 7, 12, 15, 19, 23, 24	шт.	1	–	12	12
Шлагбаум	Установка и эксплуатация шлагбаума	Ростовское городское лесничество	21	7	шт.	1	–	1	1
Пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря	Обустройство и эксплуатация пункта противопожарного оборудования и инвентаря	Ростовское городское лесничество	21	5	шт.	1	–	1	1
Лесной участок	Очистка от горючих материалов (покос травы, уборка мусора)	Ростовское городское лесничество	21	1-25	га	105,5885	–	105,5885	105,5885

Мероприятия по противопожарному обустройству проводятся ежегодно, начиная с первого года реализации проекта освоения лесов. Противопожарный инвентарь в случае износа или утери необходимо ежегодно доукомплектовывать (до начала пожароопасного периода). Аншлаги на противопожарную тематику по мере выхода из строя необходимо заменять на новые. Территориальное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий противопожарного обустройства лесов отражено в тематической лесной карте №5.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №5

«Территориальное размещение проектируемых видов и объемов мероприятий противопожарного обустройства лесов»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



М 1:7500

Лесопользователь (ответственное лицо) обязан соблюдать Правила пожарной безопасности в лесах, утвержденные постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614.

Предупреждение лесных пожаров (противопожарное обустройство лесов и обеспечение средствами предупреждения и тушения лесных пожаров) на лесных участках, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование или аренду, осуществляется лицами, использующими леса на основании проекта освоения лесов.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова в лесах запрещается:

а) использовать открытый огонь (костры, паяльные лампы, примусы, мангалы, жаровни) в хвойных молодняках, на гарях, на участках поврежденного леса, торфяниках, в местах рубок (на лесосеках), не очищенных от порубочных остатков (остатки древесины, образующиеся на лесосеке при валке и трелевке деревьев, а также при очистке стволов от сучьев, включающие вершинные части срубленных деревьев, откомлевки, сучья, хворост) и заготовленной древесины, в местах с подсохшей травой, а также под кронами деревьев. В других местах использование открытого огня допускается на площадках, отделенных противопожарной минерализованной (то есть очищенной до минерального слоя почвы) полосой шириной не менее 0,5 метра. Открытый огонь (костер, мангал, жаровня) после завершения сжигания порубочных остатков или его использования с иной целью тщательно засыпается землей или заливается водой до полного прекращения тления;

б) бросать горящие спички, окурки и горячую золу из курительных трубок, стекло (стеклянные бутылки, банки и др.);

в) применять при охоте пыжи из горючих (способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) или тлеющих материалов;

г) оставлять промасленные или пропитанные бензином, керосином или иными горючими веществами материалы (бумагу, ткань, паклю, вату и другие горючие вещества) в не предусмотренных специально для этого местах;

д) заправлять горючим топливные баки двигателей внутреннего сгорания при работе двигателя, использовать машины с неисправной системой питания двигателя, а также курить или пользоваться открытым огнем вблизи машин, заправляемых горючим;

е) выполнять работы с открытым огнем на торфяниках.

Запрещается засорение леса отходами производства и потребления.

Со дня схода снежного покрова до установления устойчивой дождливой осенней погоды или образования снежного покрова органы государственной власти, органы местного самоуправления, учреждения, организации, иные юридические лица независимо от их организационно-правовых форм и форм собственности, крестьянские (фермерские) хозяйства, общественные объединения, индивидуальные предприниматели, должностные лица, граждане Российской Федерации, иностранные граждане и лица без гражданства, владеющие, пользующиеся и (или) распоряжающиеся территорией, прилегающей к лесу (покрытые лесной растительностью земли), обеспечивают их очистку от сухой травянистой растительности, пожнивных остатков, валежника, порубочных остатков, отходов производства и потребления и других горючих материалов на полосе шириной не менее 10 метров от границ территории и (или) леса либо отделяют противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра или иным противопожарным барьером.

Запрещается выжигание хвороста, лесной подстилки, сухой травы и других горючих материалов (веществ и материалов, способных самовозгораться, а также возгораться при воздействии источника зажигания и самостоятельно гореть после его удаления) на земельных участках, непосредственно примыкающих к лесам, защитным и лесным насаждениям и не отде-

ленных противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 0,5 метра.

Юридические лица и граждане, осуществляющие использование лесов, обязаны:

а) хранить горюче-смазочные материалы в закрытой таре, производить в период пожароопасного сезона очистку мест их хранения от растительного покрова, древесного мусора, других горючих материалов и отделение противопожарной минерализованной полосой шириной не менее 1,4 метра;

б) уведомлять при корчевке пней с помощью взрывчатых веществ о месте и времени проведения этих работ органы государственной власти или органы местного самоуправления, указанные в пункте 4 настоящих Правил, не менее чем за 10 дней до их начала, прекращать корчевку пней с помощью этих веществ при высокой пожарной опасности в лесу;

в) соблюдать нормы наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов, утверждаемые Министерством природных ресурсов и экологии Российской Федерации, а также содержать средства предупреждения и тушения лесных пожаров в период пожароопасного сезона в готовности, обеспечивающей возможность их немедленного использования;

г) в случае обнаружения лесного пожара на соответствующем лесном участке немедленно сообщить об этом в специализированную диспетчерскую службу и принять все возможные меры по недопущению распространения лесного пожара.

Юридические лица и индивидуальные предприниматели, осуществляющие использование лесов или имеющие объекты в лесу, перед началом пожароопасного сезона, а лица, ответственные за проведение массовых мероприятий в лесу, перед выездом или выходом в лес обязаны провести инструктаж своих работников или участников массовых мероприятий и других мероприятий о соблюдении требований Правил пожарной безопасности в ле-

сах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614, и предупреждении возникновения лесных пожаров, а также о способах их тушения.

Ответственность за соблюдение Правил пожарной безопасности в лесах, утвержденных постановлением Правительства РФ от 07.10.2020 №1614, на территории лесного участка несет лесопользователь.

5.3. Сведения о наличии и потребности пожарной техники, оборудования, снаряжения, инвентаря и др. на лесных участках в соответствии с действующими нормативами и их пространственное размещение

Определение потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении, инвентаре и других материалов произведено в соответствии с действующими нормативами, утвержденными приказом Минприроды РФ от 28.03.2014 №161 «Об утверждении видов средств предупреждения и тушения лесных пожаров, нормативов обеспеченности данными средствами лиц, использующих леса, норм наличия средств предупреждения и тушения лесных пожаров при использовании лесов».

Таблица 14 – Сведения о наличии и потребности в пожарной технике, оборудовании, снаряжении и инвентаре на лесном участке

Наименование	Ед. изм.	В соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируется приобретение, аренда, изготовление
1	2	3	4	5
Мобильные средства пожаротушения: (в том числе малый лесопатрульный комплекс или легковой автомобиль повышенной проходимости с комплектом пожарно-технического вооружения (за исключением спасательного оборудования))	шт.	1	1	–
Пожарная мотопомпа с подачей от 100 до 800 л/мин., укомплектованная пожарно-техническим вооружением	шт.	1	1	–

Продолжение таблицы 14

1	2	3	4	5
Пожарное оборудование: Съемные цистерны, резиновые емкости для воды объемом 1000-1500 л	шт.	1	1	–
Комплект напорных пожарных рукавов	пог. м	20	20	–
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	2	2	–
Бензопилы	шт.	2	2	–
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	7	7	–
Топоры	шт.	5	5	–
Лопаты	шт.	10	10	–
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	5	5	–
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	–
Системы связи и оповещения: Электромегафоны	шт.	1	1	–
Средства индивидуальной защиты лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров: Дежурная спецодежда (защитные каски, защитные очки, средства защиты органов дыхания и зрения, плащи из огнеупорной ткани, энцефалитные костюмы, сапоги кирзовые (ботинки), брезентовые рукавицы)	комплект	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5	–
Аптечки первой помощи	шт.	по 1 на каждые 5 человек, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	2	–
Индивидуальные перевязочные пакеты	шт.	по числу лиц, участвующих в мероприятиях по недопущению распространения лесных пожаров	5	–
Огнетушащие вещества: Смачиватели, пенообразователи	кг	2	2	–
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	3	3	–

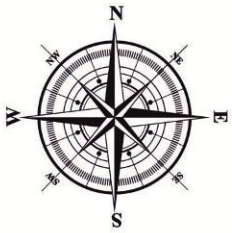
Указанные нормы (табл. 14) приведены в расчете на один пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря (ПСПИ) при осуществлении рекреационной деятельности на лесном участке площадью свыше 100 га.

Основной инвентарь ПСПИ размещается в металлическом контейнере на территории лесного участка. Малый лесопатрульный комплекс (МЛПК) с частью инвентаря предлагается сосредоточить по месту нахождения лесопользователя с учетом возможности доставки ресурсов пожаротушения не позднее трех часов с момента обнаружения пожара (344010, г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова, 92).

Места размещения противопожарной техники, оборудования и инвентаря показаны в тематической лесной карте №6.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №6

«Места размещения противопожарной техники, оборудования и инвентаря»

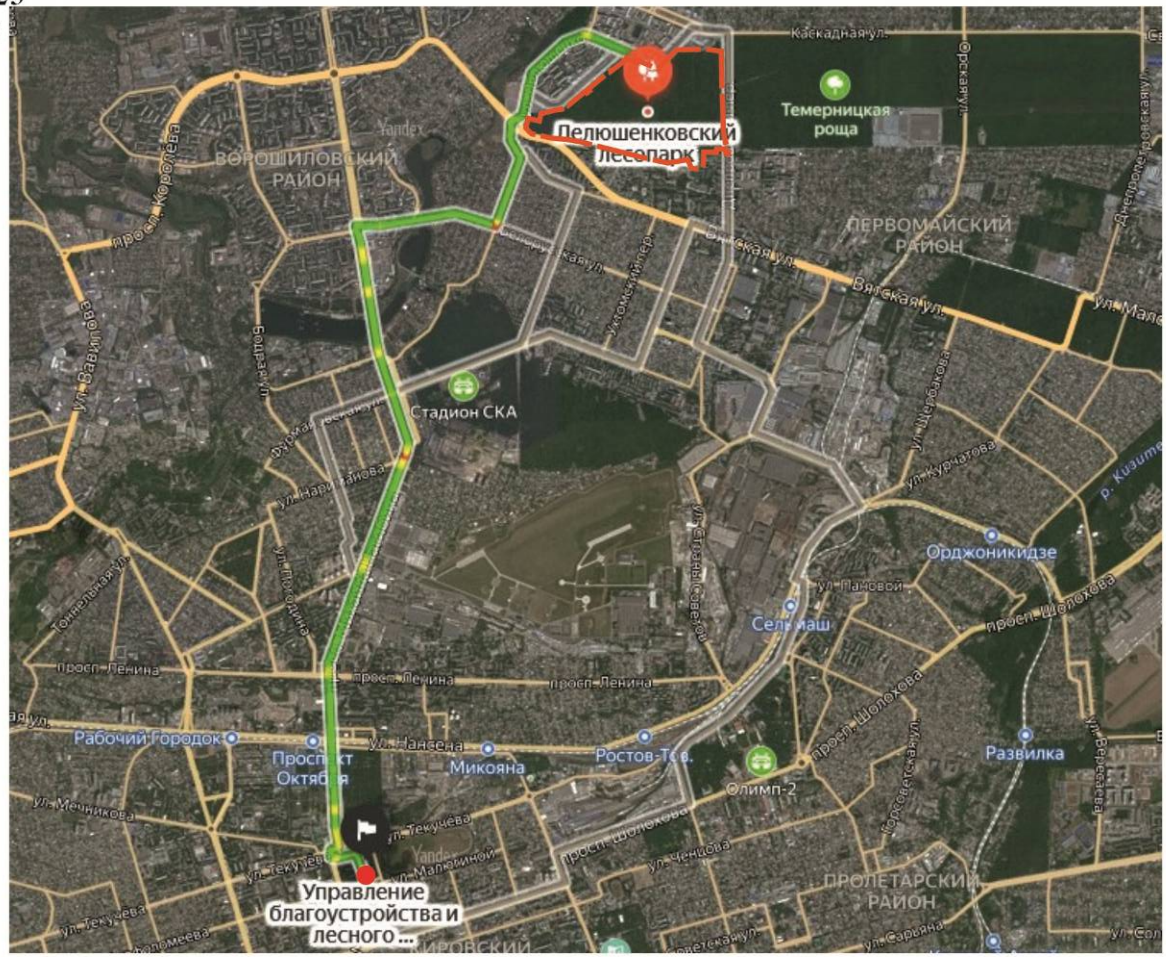


Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка

- пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря



5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

При эксплуатации переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка не должно ухудшаться его санитарное состояние и территории, прилегающей к нему. Лица, допустившие нарушение Правил ликвидации очагов вредных организмов (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №913) и Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов (приказ Минприроды России от 09.11.2020 №912), несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации. В процессе освоения лесного участка запрещается захламлять его и прилегающую территорию горюче-смазочными материалами, строительным мусором и бытовыми отходами. Вред, причинённый лесам, в связи с нарушением требований указанных Правил, возмещается в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Согласно таксационным описаниям (прилож. 1) на переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке очагов размножения вредных насекомых, развития опасных грибных патологий и других организмов не имеется (табл. 15), тематическая лесная карта не приводится.

Таблица 15 – Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса

Наименование очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Защитные леса				
–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–
Эксплуатационные леса				
–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–
Резервные леса				
–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	–	–	–

Учитывая давность проведения лесоустройства, возраст и состояние насаждений, для выявления объективной картины о наличии очагов размножения вредных насекомых, развития опасных грибных патологий и других организмов на территории участка необходимо провести лесопатологическое обследование территории участка.

5.5. Обоснование и характеристика видов и объемов проектируемых мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительных мероприятий, связанных с рубкой погибших и поврежденных лесных насаждений в соответствии с лесохозяйственным регламентом, технология работ

Очагов вредных организмов на лесном участке не имеется, поэтому потребность в проектировании мероприятий по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, отсутствует. Однако, согласно таксационным описаниям (прилож. 1), некоторые насаждения на территории лесного участка нуждаются в проведении санитарно-оздоровительных мероприятий – выборочных санитарных рубок (табл. 16).

Таблица 16 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Вырубаемый запас, тыс. м^3			Год проведения
					общий	ликвидный	деловой	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Защитные леса								
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	2	0,5	0,006	–	–	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	9	3,8	0,046	–	–	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	10	2,7	0,041	–	–	2022-2023

Продолжение таблицы 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	19	4,9	0,039	–	–	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	22	3,2	0,032	–	–	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	24	3,5885	0,06	–	–	2022-2023
Итого	–	–	–	18,6885	0,224	–	–	–
Эксплуатационные леса								
–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–	–
Резервные леса								
–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	–	–	18,6885	0,224	–	–	–

Согласно Правилам санитарной безопасности в лесах, утвержденным постановлением Правительства РФ от 09.12.2020 №2047, граждане и юридические лица, осуществляющие использование, охрану, защиту и воспроизводство лесов, в случае обнаружения погибших или поврежденных вредными организмами, иными природными и антропогенными воздействиями лесных насаждений обязаны в 5-дневный срок со дня обнаружения таких насаждений проинформировать об этом органы государственной власти, органы местного самоуправления, уполномоченные на предоставление лесных участков в постоянное (бессрочное) пользование, аренду, безвозмездное пользование, на заключение договоров купли-продажи лесных насаждений в соответствии со ст. 81-84 Лесного кодекса РФ или уполномоченные на обеспечение проведения лесопатологических обследований и мер по предотвращению распространения вредных организмов.

Санитарно-оздоровительные мероприятия (рубки погибших и поврежденных лесных насаждений, уборка неликвидной древесины (рубки древесины, утратившей потребительские свойства из-за повреждений гнилью, стволовыми вредителями, а также в результате пожаров и других неблагоприят-

ных воздействий) в лесном насаждении, назначенные по результатам лесопатологического обследования, проводятся в первую очередь в сроки, рекомендованные актом обследования, но не позднее 2 лет с даты проведения лесопатологического обследования. Не допускается ухудшение санитарного и лесопатологического состояния лесов, расположенных на предоставленных гражданам и юридическим лицам лесных участках, и лесных участках, прилегающих к ним, при использовании лесов для рекреационных целей. Порубочные остатки после выборочных и сплошных санитарных рубок в очагах вредных организмов подлежат сжиганию, измельчению, обработке пестицидами или вывозу в места, предназначенные для переработки древесины.

Технологию санитарной рубки выбирают с учетом лесоводственной характеристики насаждений, наличия предварительного естественного возобновления и его характеристики, условий произрастания и целевого назначения лесов, а также необходимости сохранения редких и исчезающих видов, др. элементов фитоценозов, поддержания биологического разнообразия лесов. В зимний период, при промерзшей почве и снежном покрове, обычно используют технологии, соответствующие параметрам вырубаемых древостоев (по возрасту и производительности), которые применяют на рубках главного пользования или рубках ухода, на базе технических средств, обеспечивающих сохранение оставляемых элементов насаждения. При наличии сохраняемого подроста и др. элементов насаждения целесообразно применять технологии с трелевкой или подвозкой сортиментов на базе как трелевочной техники, так и комплексов форвардер-мотопила, харвестер-форвардер и др. На лесосеках без сохраняемых элементов насаждения (подрост и др.) могут применяться без ограничений технологии сплошных рубок главного пользования.

Разработка лесосек санитарной рубки в летний период, если это не противоречит требованиям лесозащиты, осуществляется по технологиям, обеспечивающим сохранение не только оставляемых элементов насаждений,

но и почвы, с учетом экологических особенностей и планируемого возобновления – естественного и искусственного. При разработке лесосек со значительным количеством опасных деревьев (20% и более) лучше применять машинизированные технологии (в зимних и летних условиях, с сохранением и без сохранения подроста и др.), используя соответствующие комплексы машин: харвестер-форвардер, валочно-пакетирующие и трелевочные машины, валочно-трелевочные машины.

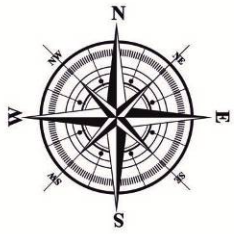
5.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение

Информация о видах и объемах проектируемых на лесном участке санитарно-оздоровительных мероприятий приводится в таблицах 17 и 18, их пространственное размещение – в тематической лесной карте №7. Очагов вредных организмов на лесном участке не обнаружено. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов не предусмотрены (табл. 19).

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №7

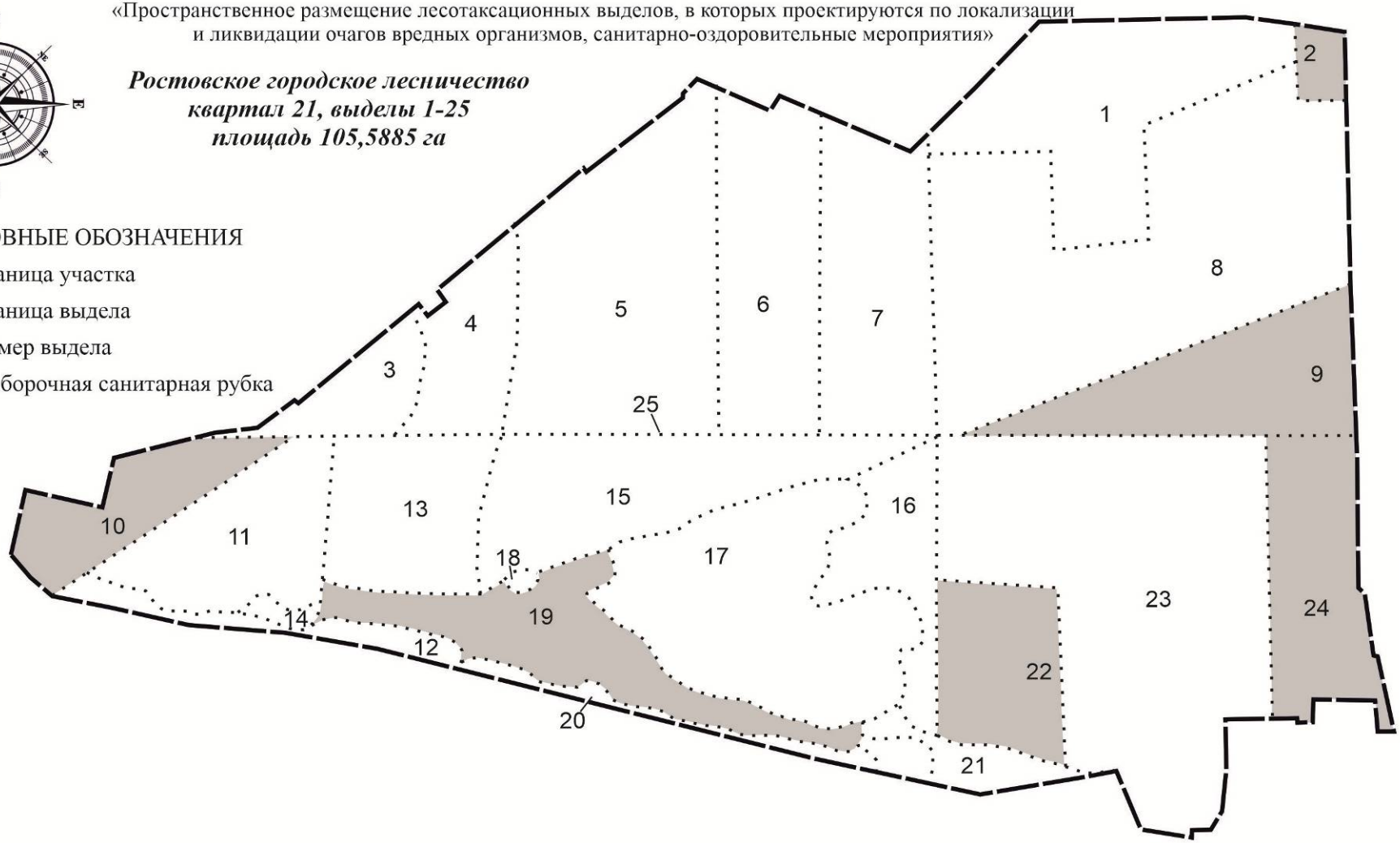
«Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируются по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- 10 - номер выдела
- выборочная санитарная рубка



М 1:7500

Таблица 17 – Виды и объемы проектируемых санитарно-оздоровительных мероприятий на лесном участке

Вид мероприятия	Хозяйство	Площадь, га	Вырубаемый запас древесины, тыс. $м^3$			Средний ежегодный объем	
			общий	ликвидный	деловой	га	тыс. $м^3$
Защитные леса							
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	0,5	0,006	–	–	–	–
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	3,8	0,046	–	–	–	–
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	2,7	0,041	–	–	–	–
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	4,9	0,039	–	–	–	–
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	3,2	0,032	–	–	–	–
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	3,5885	0,06	–	–	–	–
Итого:	–	18,6885	0,224	–	–	–	–
Эксплуатационные леса							
–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–
Резервные леса							
–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	18,6885	0,224				

Таблица 18 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия

Вид мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Год проведения
1	2	3	4	5	6
Защитные леса					
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	2	0,5	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	9	3,8	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	10	2,7	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	19	4,9	2022-2023

Продолжение таблицы 18

1	2	3	4	5	6
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	22	3,2	2022-2023
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	21	24	3,5885	2022-2023
Итого:	–	–	–	18,6885	–
Эксплуатационные леса					
–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–
Резервные леса					
–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	–	–	18,6885	–

Таблица 19 – Виды и объемы мероприятий локализации и ликвидации очагов вредных организмов на лесном участке

Виды мероприятий	Ед. изм.	Проектируемый объем мероприятий	
		всего	ежегодный объем
Защитные леса			
–	–	–	–
Эксплуатационные леса			
–	–	–	–
Всего на лесном участке			
–	–	–	–

5.7. Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

На территории лесного участка имеются земли, относящиеся к категории земель фонда лесовосстановления (табл. 20).

Таблица 20 – Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Прогалина	Ростовское городское лесничество	21	20	0,7
Прогалина	Ростовское городское лесничество	21	21	0,8
Итого	–	–	–	1,5

Согласно статьи 63.1 Лесного кодекса РФ, лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, обязаны обеспечить лесовосстановление или лесоразведение на площади, равной площади вырубленных лесных насаждений, в том числе при установлении или изменении зон с особыми условиями использования территорий, предусмотренных статьей 21 Лесного кодекса РФ. Лесовосстановление или лесоразведение осуществляется в субъекте Российской Федерации, на территории которого проведена рубка лесных насаждений, либо по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти на территориях иных субъектов Российской Федерации, определенных таким федеральным органом исполнительной власти или на землях иных категорий по согласованию с уполномоченным федеральным органом исполнительной власти в порядке, установленном Правительством РФ. Лица, использующие леса в соответствии со статьями 43-46 Лесного кодекса РФ, осуществляют лесовосстановление или лесоразведение самостоятельно либо с привлечением за свой счет иных лиц; имеют право на договорной основе передать осуществление лесовосстановления или лесоразведения иным лицам, в том числе государственным (муниципальным) учреждениям, указанным в части 2 статьи 19 Лесного кодекса РФ; не позднее чем через три года, если иное не установлено другими федеральными законами, после рубки лесных насаждений обеспечивают посадку саженцев, сеянцев основных лесных древесных пород, выращенных в лесных питомниках, и агротехнический уход за лесными растениями основных лесных древесных пород в течение трех лет с момента посадки. Согласно статьи 62 Лесного кодекса РФ, лесовосстановление проводится в соответствии с проектом лесовосстановления, который разрабатывается в соответствии со статьей 89.1 Лесного кодекса РФ.

В соответствии с вышеуказанной информацией пользователь лесного участка обязан провести лесовосстановление на площади 1,1575 га. Площадь

лесовосстановления рассчитана исходя из площади расширения (расчисток) велопешеходных аллей и пешеходных троп.

5.8. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления

Так как мероприятия по лесовосстановлению на данном лесном участке не проектируются, технология лесовосстановления не обосновывается.

5.9. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, и их пространственное размещение

На переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке мероприятия по лесовосстановлению не проектируются (табл. 21, 22), тематическая лесная карта их пространственного размещения не приводится.

Таблица 21 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
–	–	–	–	–	–

Таблица 22 – Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

Площадь, га

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
Вырубки	–	–	–	–	–	–
Гари, погибшие насаждения	–	–	–	–	–	–
Прогалины	–	–	–	–	–	–
Пустыри	–	–	–	–	–	–
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–

5.10. Проектируемые виды и объемы ухода за лесом при воспроизводстве лесов (не связанные с заготовкой древесины) в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий ухода

Воспроизводство лесов на лесном участке не предусмотрено, потребность в проектировании мероприятий по уходу за лесом отсутствует, обоснование технологий ухода не приводится.

5.11. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами, и их пространственное размещение

На переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке мероприятия по уходу за лесами не проектируются (табл. 23, 24), тематическая лесная карта не приводится.

Таблица 23 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по уходу за лесами

Лесничество, участковое лесничество	Вид ухода	Целевая порода	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Проектируемый состав насаждения	Проектируемая полнота насаждения	
–	–	–	–	–	–	–	–	–

Таблица 24 – Площадь лесов, нуждающихся в уходе за лесами, проектируемые виды и ежегодные объемы ухода за лесами при воспроизводстве лесов, не связанные с заготовкой древесины

Породы	Площадь, га	Вырубаемый запас, м^3	Срок повторяемости, лет	Ежегодный размер		
				площадь, га	вырубаемый запас, м^3	
					общий	с 1 га
1	2	3	4	5	6	7
Вид ухода – осветление						
Сосна	–	–	–	–	–	–
Ель	–	–	–	–	–	–
и т.д.	–	–	–	–	–	–
Итого хвойных:	–	–	–	–	–	–

Продолжение таблицы 24

1	2	3	4	5	6	7
Дуб	–	–	–	–	–	–
Вяз	–	–	–	–	–	–
и т.д.	–	–	–	–	–	–
Итого твердолиственных:	–	–	–	–	–	–
Береза	–	–	–	–	–	–
Осина	–	–	–	–	–	–
и т.д.	–	–	–	–	–	–
Итого мягколиственных:	–	–	–	–	–	–
Всего по лесничеству (лесопарку):	–	–	–	–	–	–
Вид ухода – прочистки и далее по видам ухода						

6. Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов

6.1. Характеристика водных объектов

В соответствии со статьей 65 Водного Кодекса РФ водоохранными зонами являются территории, которые примыкают к береговой линии морей, рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и на которых устанавливается специальный режим осуществления хозяйственной и иной деятельности в целях предотвращения загрязнения, засорения, заиления указанных водных объектов и истощения их вод, а также сохранения среды обитания водных биологических ресурсов и других объектов животного и растительного мира.

В границах водоохранных зон устанавливаются прибрежные защитные полосы, на территориях которых вводятся дополнительные ограничения хозяйственной и иной деятельности.

За пределами территорий городов и других населенных пунктов ширина водоохранной зоны рек, ручьев, каналов, озер, водохранилищ и ширина их прибрежной защитной полосы устанавливаются от соответствующей береговой линии, а ширина водоохранной зоны морей и ширина их прибрежной защитной полосы – от линии максимального прилива. При наличии ливневой канализации и набережных границы прибрежных защитных полос этих водных объектов совпадают с парапетами набережных, ширина водоохранной зоны на таких территориях устанавливается от парапета набережной.

Ширина водоохранной зоны рек или ручьев устанавливается от их истока для рек или ручьев протяженностью:

1) до десяти километров – в размере пятидесяти метров;

2) от десяти до пятидесяти километров – в размере ста метров;

3) от пятидесяти километров и более – в размере двухсот метров.

Ширина прибрежной защитной полосы устанавливается в зависимости от уклона берега водного объекта и составляет тридцать метров для обратно-

го или нулевого уклона, сорок метров для уклона до трех градусов и пятьдесят метров для уклона три и более градуса.

В границах водоохранных зон запрещаются:

1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв;

2) размещение кладбищ, скотомогильников, мест захоронения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов;

3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредителями и болезнями растений;

4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие;

5) размещение автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, судостроительных и судоремонтных организаций, инфраструктуры внутренних водных путей при условии соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды и настоящего Кодекса), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств;

6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов;

7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод;

8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением установленных законом случаев).

В границах водоохранных зон допускаются проектирование, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями,

обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

В границах прибрежных защитных полос наряду с указанными выше ограничениями запрещаются:

1) распашка земель;

2) размещение отвалов размываемых грунтов;

3) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.

Лесным кодексом РФ в лесах, расположенных в водоохранных зонах, установлены следующие запреты:

1) проведение сплошных рубок лесных насаждений, за исключением случаев, предусмотренных частью 5.1 статьи 21 Лесного Кодекса РФ;

2) использование токсичных химических препаратов для охраны и защиты лесов, в том числе в научных целях;

3) ведение сельского хозяйства, за исключением сенокошения и пчеловодства;

4) создание и эксплуатация лесных плантаций;

5) размещение объектов капитального строительства, за исключением линейных объектов, гидротехнических сооружений и объектов, связанных с выполнением работ по геологическому изучению и разработкой месторождений углеводородного сырья.

По южной границе переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка, с частичным заходом на его территорию, расположен естественный водный объект – ручей балки реки Темерник.

6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

Лесной участок расположен вблизи ручья балки реки Темерник, в связи с чем, в соответствии со ст. 65 Водного кодекса РФ на его территорию распространяется специальный режим пользования, исключающий загрязнение, засорение и заиление водных объектов. С этой целью предлагается установка запрещающего знака (аншлага) в водоохранной зоне ручья балки реки Темерник.

6.3. Сведения о животном мире

При обследовании лесного участка объекты животного мира, за исключением птиц, мелких грызунов, пресмыкающихся и насекомых, не требующих охраны, на его территории обнаружены не были.

6.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира

В целях предотвращения гибели объектов животного мира и сохранению окружающей среды, при использовании лесов для научно-исследовательской, образовательной деятельности лесопользователь ознакомлен с Федеральным законом от 24.04.1995 г. № 52-ФЗ «О животном мире». В рамках заявленного вида деятельности, представляется целесообразным проведение мероприятий по охране животных, для которых лесной участок не является местом постоянного обитания, в том числе охраны представителей авифауны (орнитофауны) птиц.

К таким мероприятиям относятся:

- учет и сохранение дуплистых деревьев, если они не являются рассадниками вредных насекомых и грибных болезней и не угрожают падением;

- создание условий для гнездования птиц путем создания условий для гнездования птиц путем образования под пологом насаждений или на открытых местах густых групп из кустарников, формирование опушек по границам лесных участков, вдоль дорог и просек, развешивание искусственных гнездовий, максимальное сохранение имеющихся мест для гнезд;

- подкормка зимующих птиц и зверей, особенно в период обледенения, метелей, сильных морозов (строительство кормушек);

- введение во все посадки древесных и кустарниковых пород, имеющих защитное и кормовое значение для лесной фауны;

- установка аншлагов по охране и защите лесной фауны.

При назначении мероприятий следует:

- всемерно охранять и поддерживать существующую, необходимую для фауны (в том числе и водной) естественную среду, тщательно охраняя имеющиеся гнездовья, норы и т. п.;

- запрещать отлов певчих и декоративных птиц.

Законами об охране окружающей среды растительный мир в его видовом разнообразии во всех сферах произрастания определен как самостоятельный объект правовой охраны. Лес необходимо рассматривать как часть растительного мира. Таким образом, лесным законодательством урегулированы в основном отношения по поводу лесной древесной растительности. При проведении деятельности, которая влияет на состояние всего растительного мира, необходимо придерживаться таких требований:

- сохранение природного пространственного, видового, популяционного и ценотического разнообразия растительного мира;

- сохранение условий мест произрастания дикорастущих растений и природных растительных группировок;

- научно-обоснованное, рациональное использование природных растительных ресурсов; реализация мероприятий по восстановлению объектов растительного мира.

Охрана растительного мира обеспечивается:

- установлением правил и норм охраны, использования и восстановления объектов растительного мира;

- запретом и ограничениями использования природных растительных ресурсов в случае необходимости;

- проведением экологической экспертизы и других мероприятий с целью предотвращения гибели объектов растительного мира в результате хозяйственной деятельности;

- защитой земель, занятых объектами растительного мира, от эрозии, селей, подтопления, затопления, заболачивания, засоления, высушивания, уплотнения, замусоривания, загрязнения промышленными и бытовыми отходами и стоками, химическими и радиоактивными веществами и пр.;

- созданием объектов природно-заповедного фонда;

- организацией научных исследований, направленных на сохранение и восстановление объектов растительного мира;

- развитием системы информирования об объектах растительного мира и воспитанием у граждан бережного отношения к ним;

- созданием системы государственного учета и проведением государственного контроля за охраной, использованием и восстановлением растительного мира.

В соответствии с изложенным, а также учитывая разрешенный вид использования лесов предлагается реализовать на лесном участке следующие мероприятия по охране объектов животного и растительного мира:

1. Сохранение дуплистых деревьев, если они не являются рассадниками вредных насекомых и грибных болезней и не угрожают падением (на всей территории арендуемого лесного участка, учет таких деревьев и их заселен-

ности целесообразно вести в журнале наблюдений (мониторинга) в произвольной форме).

2. Создание условий для гнездования птиц путем образования под пологом насаждений или на открытых местах густых групп из кустарников в количестве не менее 1 на 5 га (21 на участке).

3. Устройство искусственных гнездовий не менее 1 на 1 га (105 на участке).

Искусственные гнездовья можно использовать для привлечения обширной группы дуплогнездящихся птиц, направленно регулируя их численность в гнездовый период, а оседлых даже после гнездования. Выставляя искусственные гнездовья, можно увеличить плотность гнездящихся пар в 2-3 и более раза. Именно поэтому защита леса от вредных насекомых строится главным образом на привлечении птиц-дуплогнездников. Искусственные гнездовья привлекают птиц не только на гнездование, они им служат для ночлега и укрытия от непогоды.

4. Подкормка зимующих птиц и зверей, особенно в период обледенения, метелей, сильных морозов (строительство кормушек): не менее 1 на 5 га для птиц (21 на участке).

6.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение

Мероприятия по охране объектов растительного и водного мира, кроме очистки территории лесного участка от бытовых отходов (мусора) и установки запрещающего знака (аншлага), не проектируются (табл. 25). В качестве мероприятия по охране объектов животного мира на территории участка запроектировано сохранение дуплистых деревьев, создание условий для гнездования (образование под пологом насаждений или на открытых местах густых групп из кустарников площадью не менее десяти квадратных метров в количестве

не менее 1 на 5 га), устройство искусственных гнездовий, подкормка зимующих птиц (только в зимний период). Кроме того, при эксплуатации переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка предусматривается соблюдение режима ст. 65 Водного кодекса РФ, запрещающего загрязнение, засорение и заиление водных объектов.

Таблица 25 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

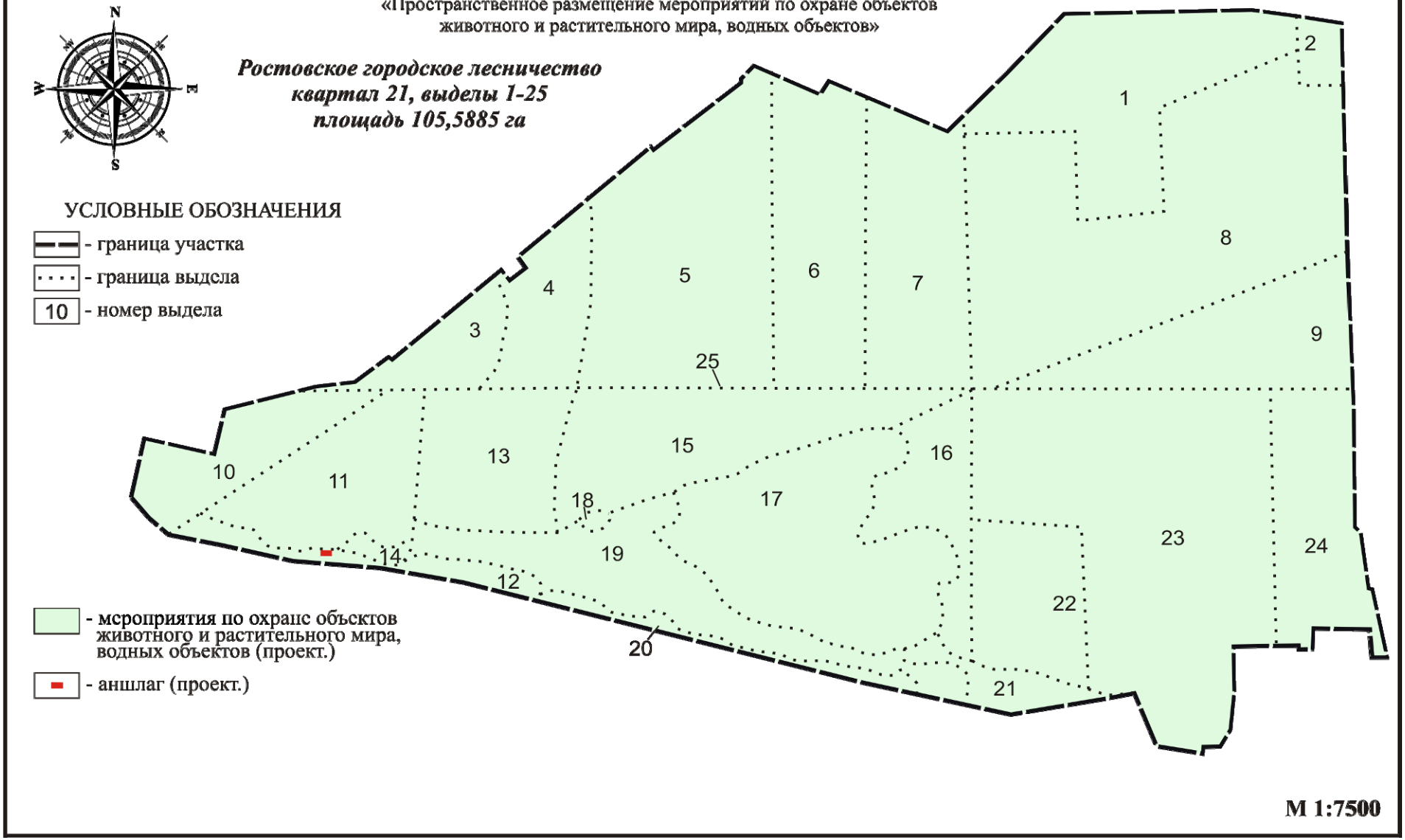
Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед. изм.
Объекты животного мира (птицы), объекты растительного мира, водный объект (ручей балки реки Темерник)	Соблюдение режима ст. 65 Водного кодекса РФ и установка запрещающего знака (аншлага) (1 шт.); Сохранение дуплистых деревьев; Создание условий для гнездования птиц (21 шт.); Устройство искусственных гнездовий (105 шт.); Размещение кормушек для птиц (21 шт.); Уборка бытовых отходов (мусора)	Ростовское городское лесничество	21	1-25	105,5885	105,5885 га

Пространственное размещение мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приводится в тематической лесной карте №8.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №8

«Пространственное размещение мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



М 1:7500

7. Организация использования лесов

7.1. Осуществление рекреационной деятельности

7.1.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется в соответствии с Правилами использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, утвержденными приказом Минприроды России от 09.11.2020 №908.

Для осуществления рекреационной деятельности лесные участки предоставляются государственным учреждениям, муниципальным учреждениям в постоянное (бессрочное) пользование, другим лицам – в аренду.

Для осуществления рекреационной деятельности в целях организации отдыха, туризма, физкультурно-оздоровительной и спортивной деятельности лица, использующие леса, могут организовывать туристические станции, туристические тропы и трассы, проведение культурно-массовых мероприятий, пешеходные, велосипедные и лыжные прогулки, конные прогулки (верхом и (или) на повозках), занятия изобразительным искусством, познавательные и экологические экскурсии, спортивные соревнования по отдельным видам спорта, специфика которых соответствует проведению соревнований в лесу, физкультурно-спортивные фестивали и тренировочные сборы, а также другие виды рекреационной деятельности.

Рекреационная деятельность в лесах, расположенных на особо охраняемых природных территориях, осуществляется в соответствии с законодательством Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях.

В случае, если виды рекреационной деятельности, допускаемые на особо охраняемых природных территориях в соответствии с законодательством

Российской Федерации об особо охраняемых природных территориях, противоречат требованиям действующих Правил использования лесов для осуществления рекреационной деятельности, такие виды деятельности на землях лесного фонда не допускаются.

На лесных участках, предоставленных для осуществления рекреационной деятельности, подлежат сохранению природные ландшафты, объекты животного мира, растительного мира, водные объекты.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности в случае невозможности соблюдения охраны редких и находящихся под угрозой исчезновения деревьев, кустарников, лиан, иных лесных растений, занесенных в Красную книгу Российской Федерации или Красную книгу субъекта Российской Федерации, не допускается.

При осуществлении рекреационной деятельности в лесах допускается возведение некапитальных строений, сооружений на лесных участках и осуществление их благоустройства.

Размещение таких некапитальных строений и сооружений допускается, прежде всего, на участках, не занятых деревьями и кустарниками.

Использование лесов для осуществления рекреационной деятельности осуществляется способами, не наносящими вреда окружающей среде и здоровью человека.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, имеют право:

а) использовать лесной участок по целевому назначению в соответствии с Лесным кодексом РФ, иными нормативными правовыми актами Российской Федерации, лесным планом субъекта Российской Федерации, лесохозяйственным регламентом лесничества, на основании проекта освоения лесов, договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со

статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

б) создавать лесную инфраструктуру, в том числе лесные дороги;

в) возводить некапитальные строения, сооружения (строения, сооружения, которые не имеют прочной связи с землей и конструктивные характеристики которых позволяют осуществить их перемещение и (или) демонтаж и последующую сборку без несоразмерного ущерба назначению и без изменения основных характеристик строений, сооружений, в том числе киосков, навесов и других подобных строений, сооружений) на лесных участках и осуществлять их благоустройство. Некапитальные строения, сооружения для осуществления рекреационной деятельности должны создаваться преимущественно из деревянных конструкций;

г) возводить физкультурно-оздоровительные, спортивные и спортивно-технические сооружения на лесных участках, если в плане освоения лесов на территории субъекта Российской Федерации (лесном плане субъекта Российской Федерации) определены зоны планируемого освоения лесов, в границах которых предусматриваются строительство, реконструкция и эксплуатация объектов для осуществления рекреационной деятельности;

д) пользоваться другими правами, если их реализация не противоречит требованиям законодательства Российской Федерации.

Лица, использующие леса для осуществления рекреационной деятельности, обязаны:

а) составлять проект освоения лесов;

б) осуществлять использование лесов в соответствии с проектом освоения лесов, утвержденным в порядке, установленном законодательством Российской Федерации;

в) соблюдать условия договора аренды лесного участка, решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномочен-

ного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование;

г) осуществлять использование лесов для рекреационной деятельности способами и технологиями, предотвращающими возникновение эрозии почв, исключающими или ограничивающими негативное воздействие на последующее воспроизводство лесов, а также на состояние водных и других природных объектов;

д) подавать ежегодно лесную декларацию;

е) представлять отчет об использовании лесов;

ж) представлять отчет об охране лесов от пожаров;

з) представлять отчет о защите лесов;

и) представлять отчет о воспроизводстве лесов и лесоразведении;

к) осуществлять меры противопожарного обустройства лесов на предоставленном лесном участке;

л) соблюдать меры санитарной безопасности в лесах;

м) осуществлять мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов;

н) осуществлять рекультивацию земель, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, сразу после прекращения эксплуатации, утраты функциональных свойств или гибели таких объектов;

о) после прекращения действия договора аренды лесного участка или решения органа государственной власти, органа местного самоуправления, уполномоченного в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ, о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование привести лесной участок в состояние, пригодное для его дальнейшего использования по целевому назначению в соответствии с видом разрешенного использования;

п) представлять в уполномоченный орган государственной власти, орган местного самоуправления документированную информацию, предусмотренную частью 2 статьи 91 Лесного кодекса РФ, для внесения в государственный лесной реестр;

р) выполнять иные обязанности, предусмотренные лесным законодательством Российской Федерации.

7.1.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования

Разделение рекреационной территории на функциональные зоны проводится в соответствии с их природными особенностями, назначением, видами использования и другими факторами и осуществляется в зависимости от назначения отдельных участков относительно крупных массивов рекреационных лесов, степени их посещаемости и транспортной доступности.

Согласно рекомендациям лесохозяйственного регламента Ростовского городского лесничества при функциональном зонировании территории рекреационных объектов, в рамках проекта освоения лесов должны выделяться следующие зоны:

1. Зона активного отдыха (интенсивного рекреационного использования) – наиболее посещаемые населением лесные участки, подвергающиеся значительным рекреационным нагрузкам от воздействия отдыхающими, что снижает их устойчивость. Бессистемное использование природных ландшафтов для отдыха, отсутствие элементов благоустройства приводит к нарушению напочвенного покрова, разрушению почвы, загрязнению лесной среды и общему распаду лесных сообществ (лесного фитоценоза). Благоустройство территории – способ свести к минимуму негативное воздействие рекреантов на лес.

Подготовку территории зоны активного отдыха под рекреацию следует вести в двух направлениях:

– проведения ухода за насаждениями (выборка отставших в росте, сухостойных, суховершинных, зараженных, опасных и валежных деревьев для уменьшения сомкнутости и повышение санитарного состояния и эстетической привлекательности);

– благоустройство территории путем устройства достаточно разветвленной дорожно-тропиночной сети, различного назначения площадок (спортивно-игровых, детских, смотровых, пикниковых мест), а также размещения беседок, навесов от дождя, лесной стилизованной мебели и других малых архитектурных форм – для повышения рекреационной привлекательности насаждений и снижения отрицательного рекреационного воздействия со стороны отдыхающих.

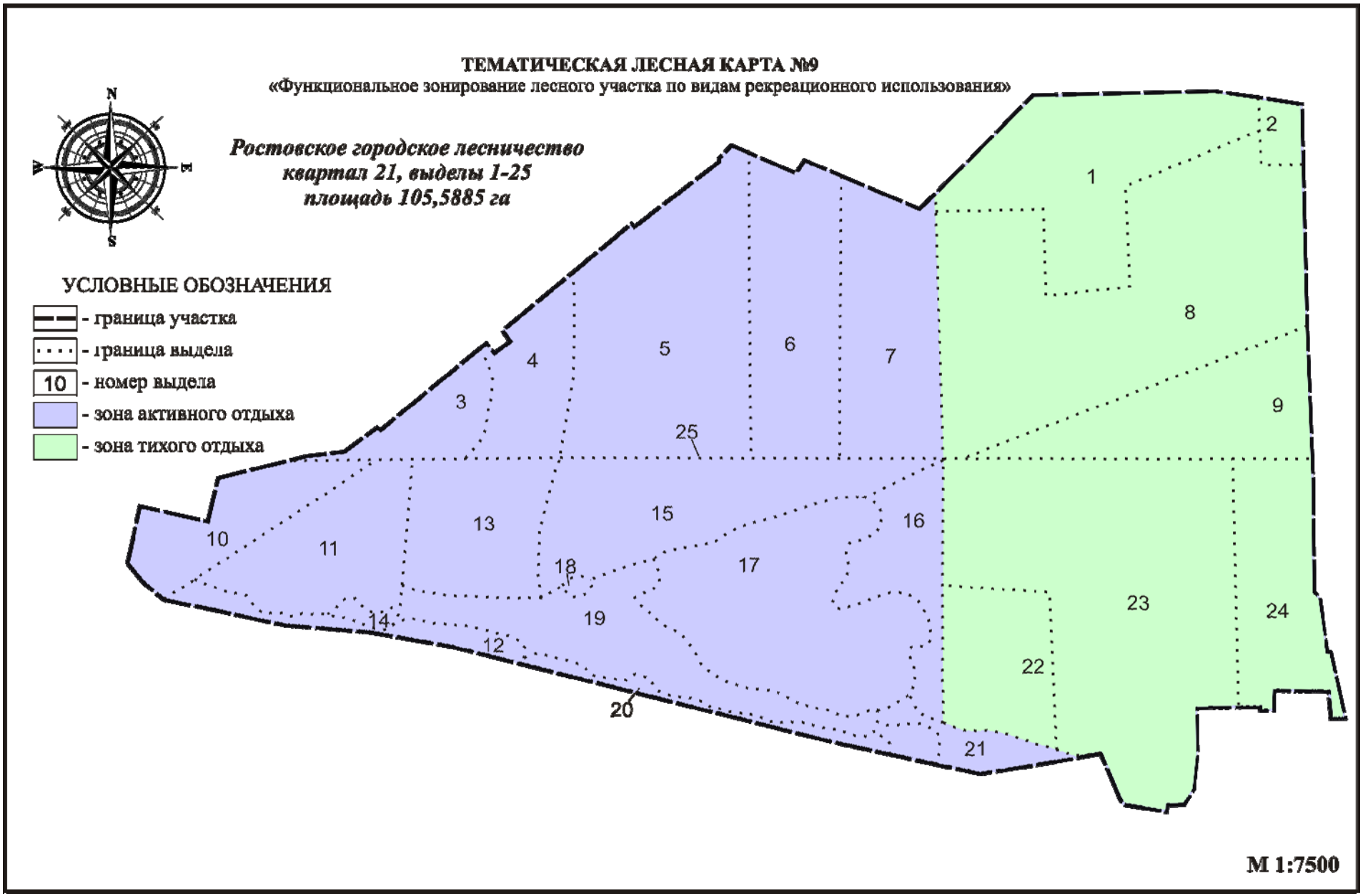
2. Зона тихого отдыха (ограниченного рекреационного использования) обустраивается для рекреации в основном путем проведения лесоводственных мер ухода за насаждениями с целью повышения их устойчивости, эстетической привлекательности и безопасности. Благоустройство данной территории может носить фрагментарный характер (в основном это дорожно-тропиночная сеть, информационные аншлаги и указатели, места для отдыха и пр.). Параметры дорожно-тропиночной сети – 1-3% территории.

Предоставленный в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок, учитывая его расположение и частоту посещаемости людьми, целесообразно отнести к 2 функциональным зонам – зоне активного отдыха (57,5 га) и зоне тихого отдыха (40,0885 га). Площадь существующей дорожно-тропиночной сети в зоне тихого отдыха составляет 0,1032 га (0,3%), что соответствует указанным выше нормативам.

Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования представлено на тематической лесной карте №9.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №9

«Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования»



7.1.3. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка

Ландшафты делятся на три группы: закрытые, полуоткрытые и открытые.

Закрытые – характеризуются малой обозреваемостью, где проекции крон деревьев занимают 100-60% площади участка. Различают вертикальную и горизонтальную сомкнутость древостоев.

Полуоткрытые – имеют хорошую обозреваемость и проходимость. Они подразделяются на ландшафты с равномерным и групповым размещением деревьев.

Открытые – имеют хорошую обозреваемость и проходимость. Они подразделяются на ландшафты с наличием насаждений полнотой 0,2-0,1, с наличием единичных деревьев и участки без древесно-кустарниковой растительности.

Расчеты показали, что большая часть территории лесного участка (81,9%) относится к ландшафтам закрытого типа, древостоям с горизонтальной сомкнутостью 0,6-1,0 (табл. 26).

Таблица 26 – Распределение общей площади лесного участка по типам существующих ландшафтов

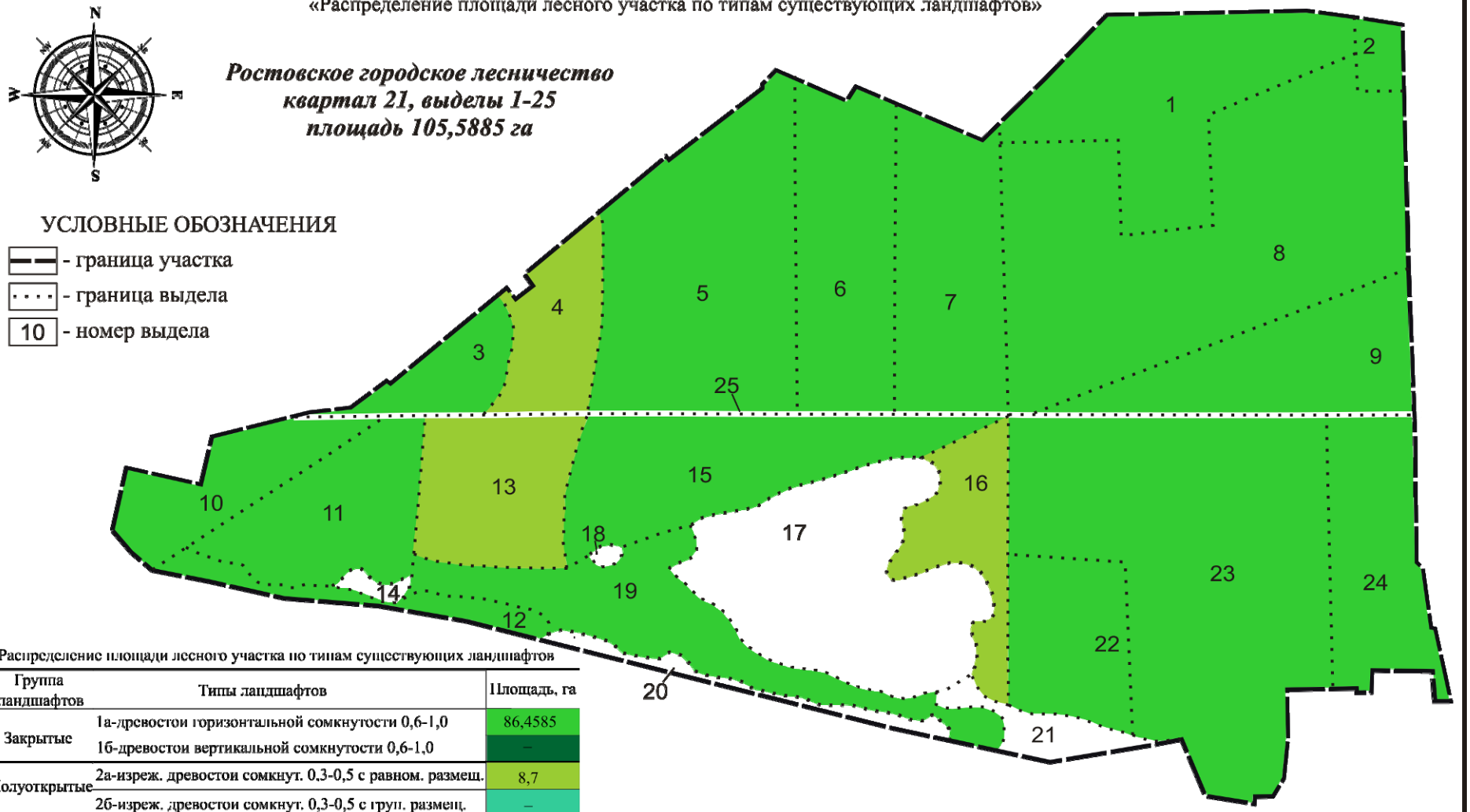
Группа ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь	
		га	%
Закрытые	1а – древостой с горизонтальной сомкнутостью 0,6-1,0 1б – древостой с вертикальной сомкнутостью 0,6-1,0	86,4885 –	81,9 –
Итого:	–	–	–
Полуоткрытые	2а – изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 и равномерным размещением деревьев 2б – изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с групповым размещением деревьев	8,7 –	8,2 –
Итого:	–	–	–
Открытые	3а – рединные древостои, древостои с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2 3б – участки без древесной растительности	– 10,4	– 9,9
Итого:	–	105,5885	100
ВСЕГО:	–	105,5885	100

Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов представлено на тематической лесной карте №10.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №10

«Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов

Группа ландшафтов	Типы ландшафтов	1Площадь, га
Закрытые	1а-древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	86,4585
	1б-древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0	–
Полуоткрытые	2а-изреж. древостои сомкнут. 0,3-0,5 с равном. размещ.	8,7
	2б-изреж. древостои сомкнут. 0,3-0,5 с груп. размещ.	–
Открытые	3а-редин. древостои с единич. деревьями сомкн. 0,1-0,2	–
	3б-участки без древесной растительности	10,4

М 1:7500

Важным аспектом рекреационного анализа является оценка эстетических свойств лесного участка (совокупности свойств природного ландшафта), обеспечивающих улучшение восприятия окружающей природы и психоэмоционального состояния человека.

Согласно расчетам (табл. 27), проведенным по шкале эстетической оценки лесов (прилож. 4), территория переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка относится ко второму классу эстетичности.

Таблица 27 – Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки

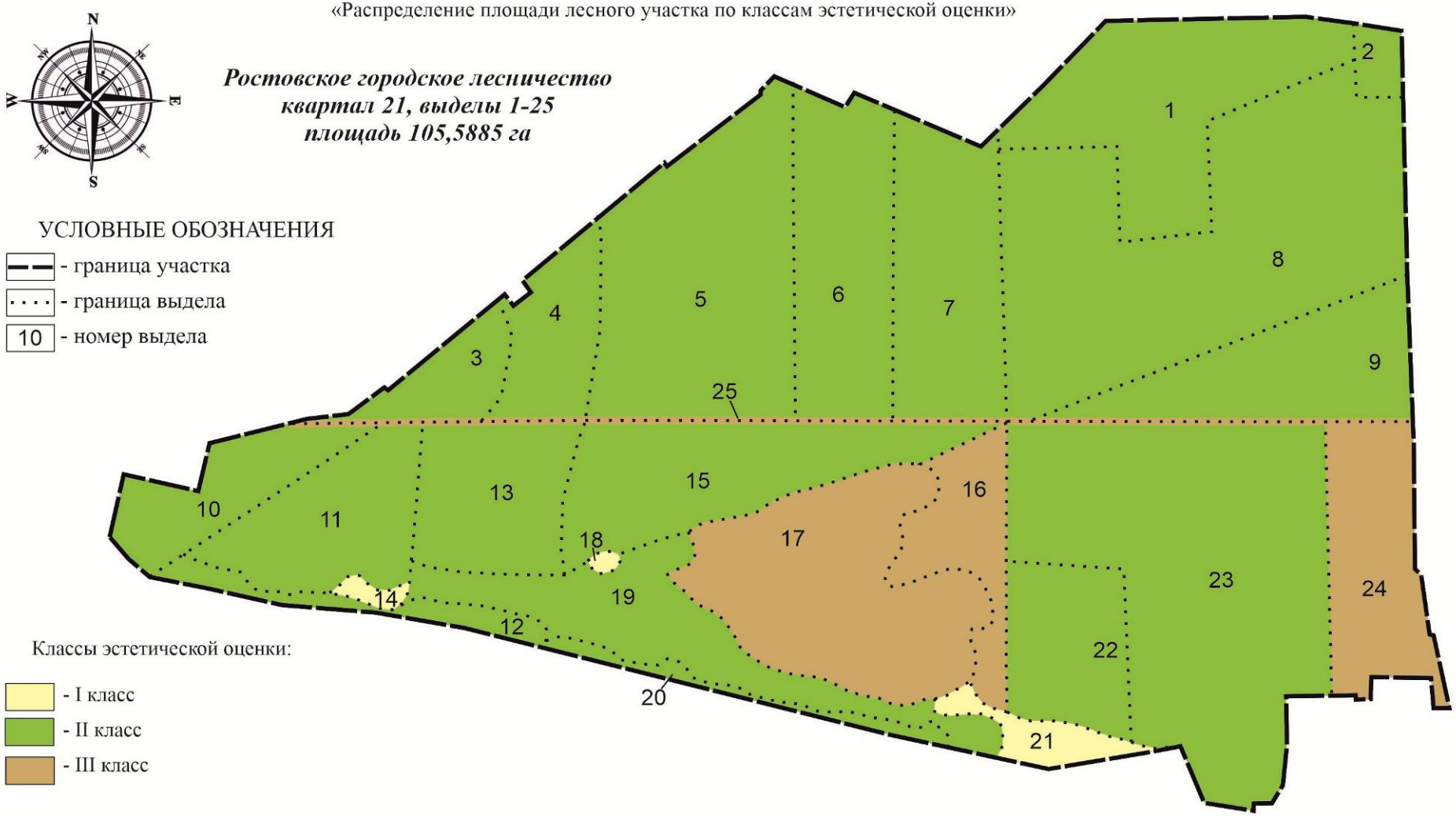
Состав земель	Площадь по классам эстетической оценки (га)				Средний класс эстетической оценки
	I	II	III	Итого	
Лесные земли					
Покрытые лесной растительностью	–	89,0	6,1885	95,1885	II
Не покрытые лесной растительностью (прогалины)	0,8	0,7	–	1,5	I
Итого:	0,8	89,7	6,1885	96,6885	II
Нелесные земли					
Ландшафтные поляны	0,3	–	–	0,3	I
Дороги	–	–	0,6	0,6	III
Прочие земли (солонцы)	–	–	8,0	8,0	III
Итого:	0,3	–	8,6	8,9	III
Всего:	1,1	89,7	14,7885	105,5885	II

Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки представлено на тематической лесной карте №11.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №11

«Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



М 1:7500

Под устойчивостью насаждений понимается их способность противостоять воздействию неблагоприятных абиотических и биотических факторов среды, влекущего к преждевременному распаду древостоя и смене пород. Устойчивость насаждения показывает его общее состояние, качество роста, уровень естественного возобновления, санитарное состояние. Согласно оценке (табл. 28), проведенной по шкале биологической устойчивости насаждений (прилож. 5), произрастающие на лесном участке насаждения относятся ко второму классу устойчивости.

Таблица 28 – Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по классам устойчивости

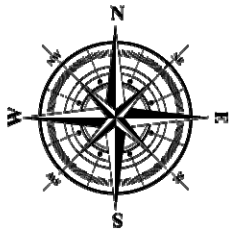
Преобладающие породы	Площадь по классам устойчивости (га)					Средний класс устойчивости
	I	II	III	IV	Итого	
Акация белая	6,5	40,9	3,5885	2,6	53,5885	II
Гледичия трехколючковая	5,9	20,2	–	–	26,1	II
Вяз мелколистный	–	0,5	–	–	0,5	II
Ясень зеленый	–	15,0	–	–	15,0	II
Итого	12,4	76,6	3,5885	2,6	95,1885	II
%	13,0	80,5	3,8	2,7	100	–

Распределение покрытых лесной растительностью земель лесного участка по классам устойчивости представлено на тематической лесной карте №12.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №12

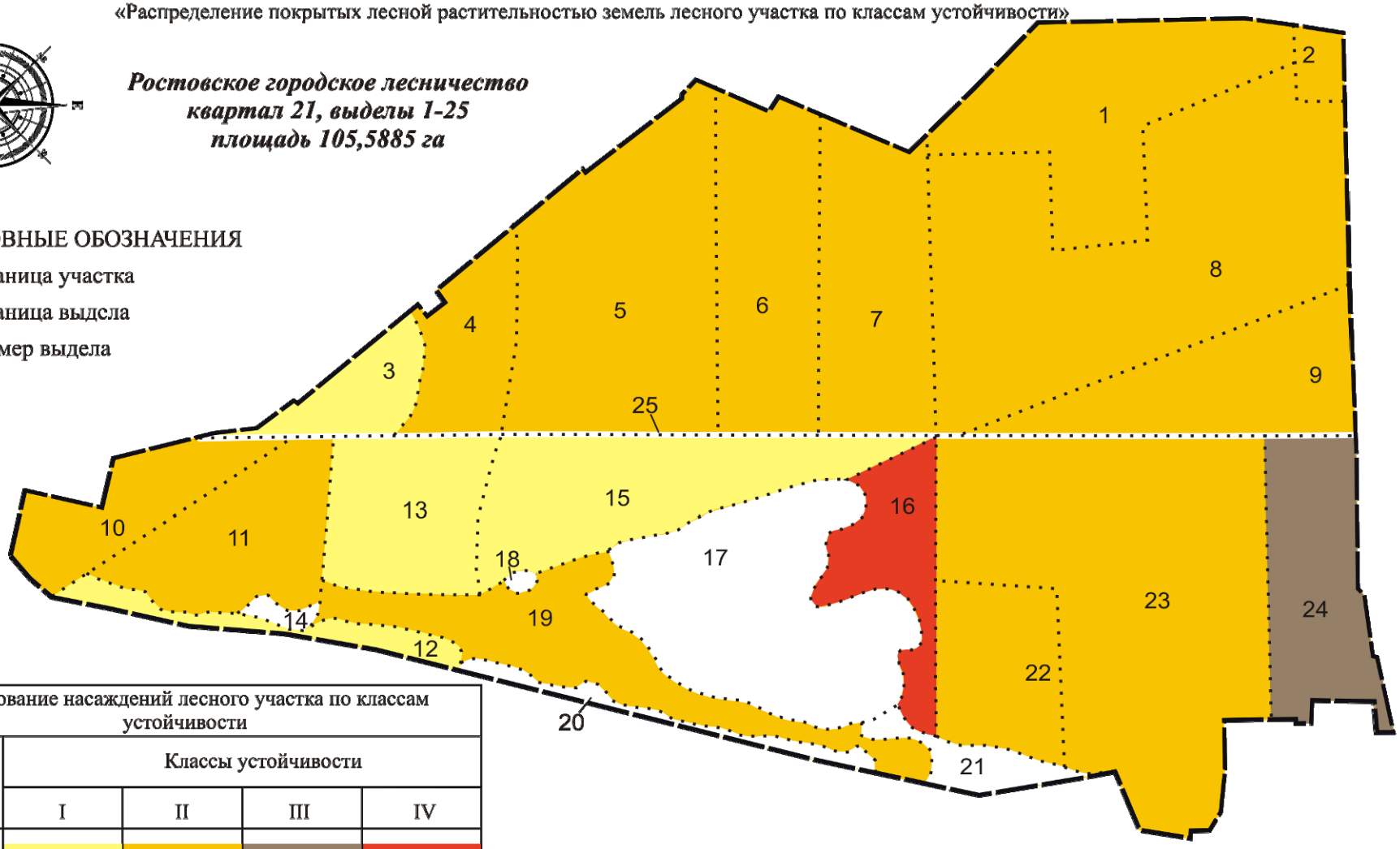
«Распределение покрытых лесной растительностью земель лесного участка по классам устойчивости»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- 10 - номер выдела



Зонирование насаждений лесного участка по классам устойчивости				
Состав земель	Классы устойчивости			
	I	II	III	IV
Покрытые лесом земли, га	12,4	76,6	3,5885	2,6

М 1:7500

Устойчивость насаждений в большой степени определяется состоянием лесной среды, которая неизбежно деградирует под воздействием рекреационной нагрузки. То есть, в свою очередь, зависит от стадии рекреационной дигрессии. Под термином «рекреационная дигрессия» понимается процесс негативного и порой необратимого изменения биогеоценоза в результате рекреационного воздействия в ходе осуществления различных видов отдыха – прогулок, спортивных игр и др., при различных формах рекреации – дорожной, бездорожной и др. При этом рекреационная дигрессия напрямую связана с интенсивностью использования территории. Согласно оценке по шкале стадий рекреационной дигрессии степных лесов и защитных лесных насаждений (прилож. 6), большая часть (88,5%) лесопокрытой части территории лесного участка относится к первой стадии дигрессии (табл. 29), то есть, признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев нормальное.

Таблица 29 – Характеристика лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии

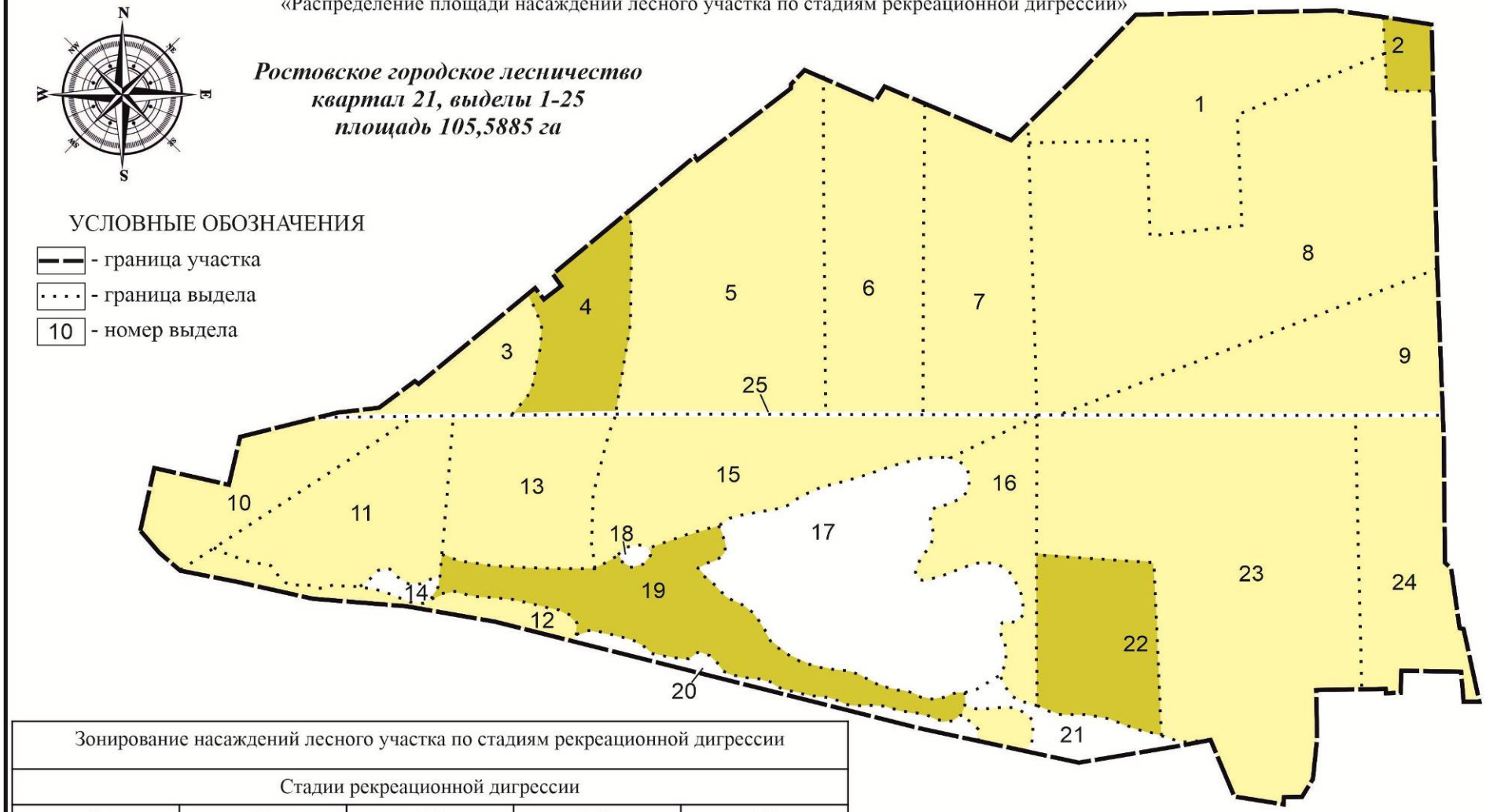
Преобладающая порода	Площадь по стадиям рекреационной дигрессии, га					Итого, га	Средняя оценка
	I	II	III	IV	V		
Акация белая	46,3885	7,2	–	–	–	53,5885	I
Гледичия трехколючковая	22,9	3,2	–	–	–	26,1	I
Вяз мелколистный	–	0,5	–	–	–	0,5	II
Ясень зеленый	15,0	–	–	–	–	15,0	I
Итого	84,2885	10,9	–	–	–	95,1885	I
%	88,5	11,5	–	–	–	100	–

Распределение площади насаждений лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии представлено на тематической лесной карте №13.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №13

«Распределение площади насаждений лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



Зонирование насаждений лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии				
Стадии рекреационной дигрессии				
I	II	III	IV	V
84,2885	10,9	0,0	0,0	0,0

М 1:7500

Проходимость и просматриваемость лесов зависит от высоты и густоты древостоя верхнего яруса, подлеска и подроста, захламленности участка валежником. В зависимости от этих параметров они могут быть хорошими, средними и плохими.

Оценка проходимости осуществляется по специальной шкале, представленной в таблице 30.

Таблица 30– Шкала оценки проходимости насаждения

Степень проходимости	Характеристика
Хорошая	Передвижение по лесу удобно по всем направлениям.
Средняя	Передвижение ограничено по некоторым направлениям.
Плохая	Передвижение затруднено во всех направлениях.

Расчеты показывают, что насаждения на переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке, имеют плохую и среднюю проходимость (табл. 31). Не покрытые лесом лесные земли и нелесные земли имеют хорошую проходимость.

Таблица 31 – Характеристика лесного участка по степени проходимости

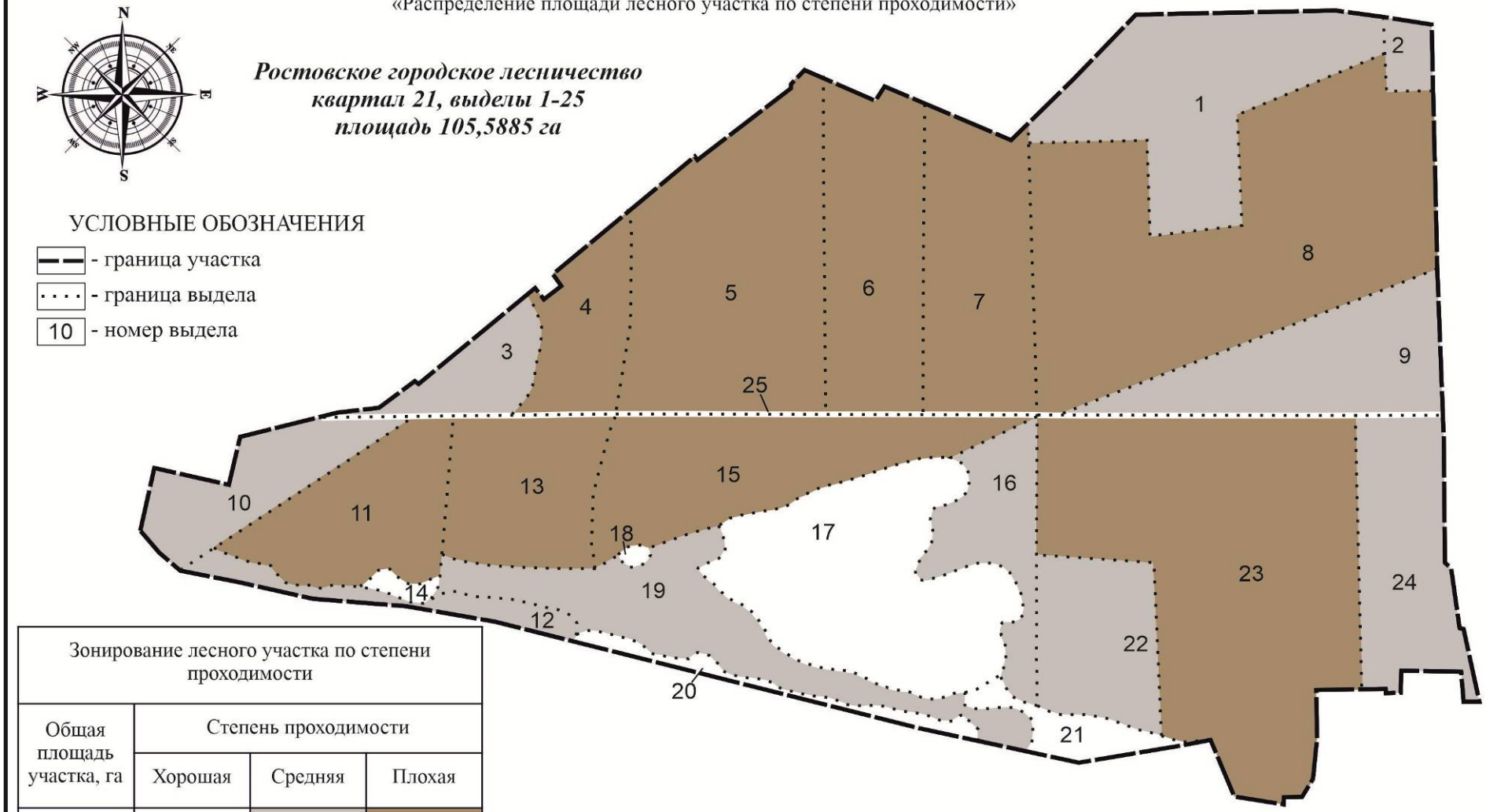
Преобладающая порода	Площадь по степени проходимости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Акация белая	–	27,2885	26,3	53,5885
Гледичия трехколючковая	–	3,2	22,9	26,1
Вяз мелколистный	–	0,5	–	0,5
Ясень зеленый	–	–	15,0	15,0
–	10,4	–	–	8,9
Итого	10,4	30,9885	64,2	105,5885
%	9,9	29,3	60,8	100

Распределение площади лесного участка по степени проходимости представлено на тематической лесной карте №14.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №14

«Распределение площади лесного участка по степени проходимости»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



Зонирование лесного участка по степени проходимости			
Общая площадь участка, га	Степень проходимости		
	Хорошая	Средняя	Плохая
105,5885	10,4	30,9885	64,2

М 1:7500

Просматриваемость насаждения определяется по специальной шкале, представленной в таблице 32.

Таблица 32 – Шкала оценки просматриваемости насаждения

Степень просматриваемости	Расстояние, м
Хорошая	40 и более
Средняя	21-40
Плохая	20 и менее

Как видно из расчетов (табл. 33), просматриваемость большей части (85,8%) насаждений на лесном участке относится к категории средней.

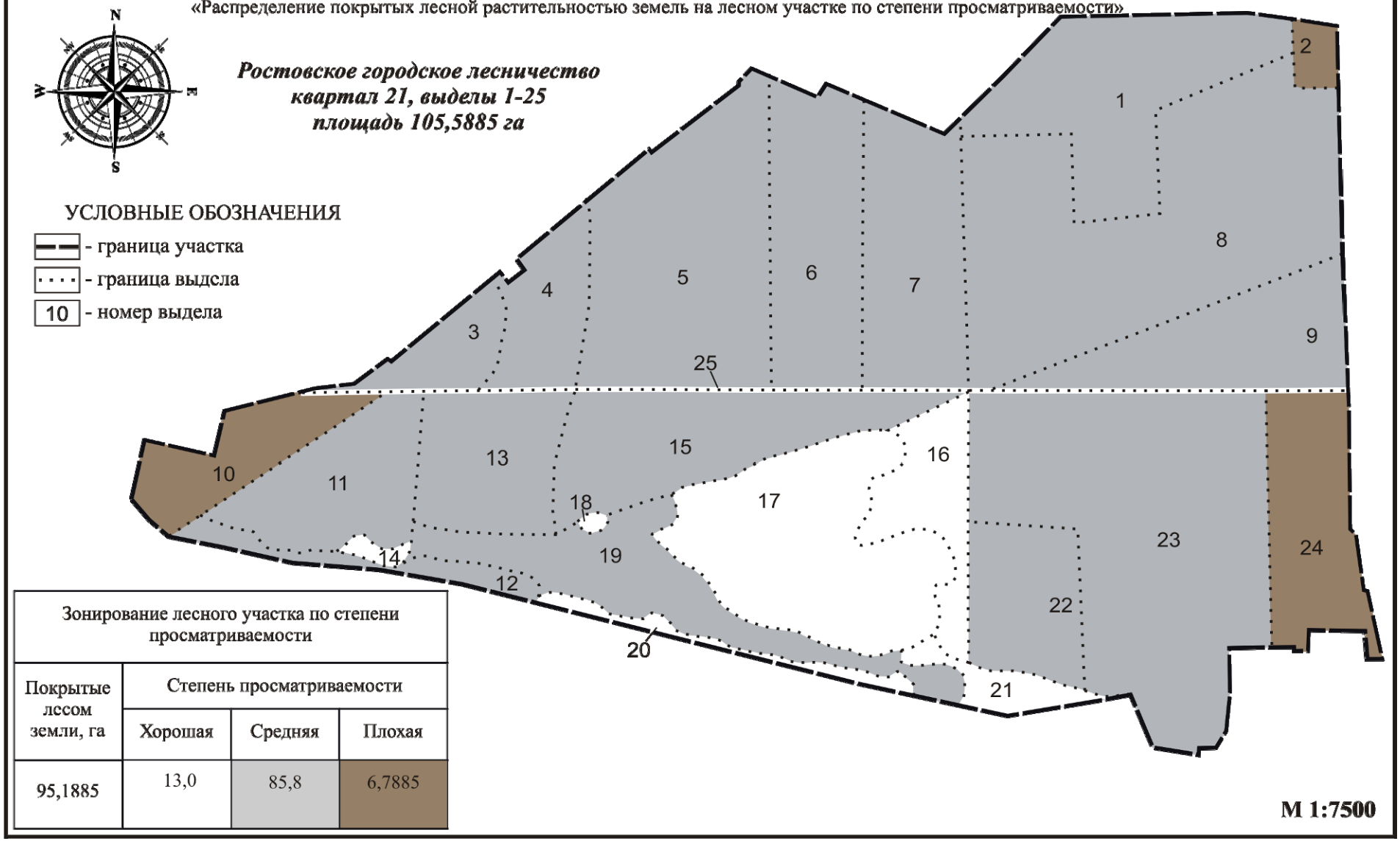
Таблица 33 – Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости

Преобладающая порода	Площадь по степени просматриваемости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Акация белая	2,6	44,7	6,2885	53,5885
Гледичия трехколючковая	–	26,1	–	26,1
Вяз мелколистный	–	–	0,5	0,5
Ясень зеленый	–	15,0	–	15,0
–	10,4	–	–	10,4
Итого	13,0	85,8	6,7885	105,5885
%	12,3	81,2	6,5	100

Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости представлено на тематической лесной карте №15.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №15

«Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости»



Зонирование лесного участка по степени просматриваемости			
Покрытые лесом земли, га	Степень просматриваемости		
	Хорошая	Средняя	Плохая
95,1885	13,0	85,8	6,7885

К настоящему времени на лесном участке сформировался определенный устойчивый тип ландшафта, после проведения мероприятий по формированию ландшафта (групповая посадка деревьев в выделе 17 (солонец)) распределение его территории по типам ландшафта изменится незначительно (табл. 34).

Таблица 34 – Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта

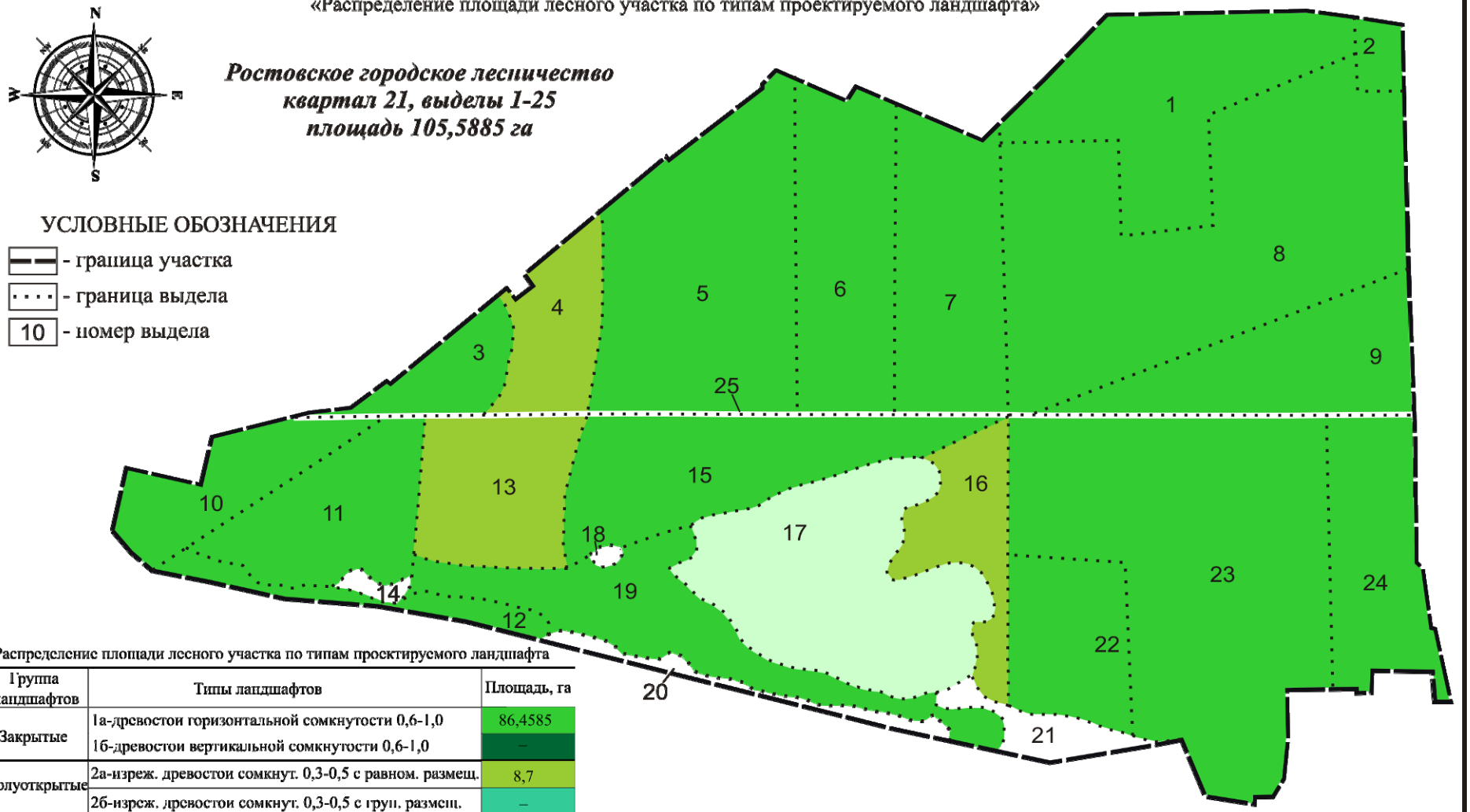
Категория земель	Типы ландшафтов									Всего
	закрытые			полуоткрытые			открытые			
	1а	1б	Итого	2а	2б	Итого	3а	3б	Итого	
Покрытые лесной растительностью	86,4585	–	86,4585	8,7	–	8,7	–	–	–	95,1585
Не покрытые лесной растительностью (прогалины)	–	–	–	–	–	–	–	1,5	1,5	1,5
Ландшафтные поляны	–	–	–	–	–	–	–	0,3	0,3	0,3
Дороги	–	–	–	–	–	–	–	0,6	0,6	0,6
Прочие земли (солонец)	–	–	–	–	–	–	8,0	–	8,0	8,0
Итого	86,4585	–	86,4585	8,7	–	8,7	8,0	2,4	10,4	105,5885
%	81,9	–	81,9	8,2	–	8,2	7,6	2,3	9,9	100

Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта представлено на тематической лесной карте №16.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №16

«Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта»

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта

Группа ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь, га
Закрытые	1а-древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	86,4585
	1б-древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0	–
Полуоткрытые	2а-изреж. древостои сомкнут. 0,3-0,5 с равном. размещ.	8,7
	2б-изреж. древостои сомкнут. 0,3-0,5 с груп. размещ.	–
Открытые	3а-редин. древостои с единич. деревьями сомкн. 0,1-0,2	8,0
	3б-участки без древесной растительности	2,4

М 1:7500

7.1.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности

Переданный в постоянное (бессрочное) пользование лесной участок используется лесопользователем в качестве городского парка отдыха. Для предотвращения деградации существующего ландшафта и сохранения комфортных условий рекреационной деятельности на лесном участке необходимо обеспечивать регулирование рекреационной нагрузки (создание современной рекреационной инфраструктуры, ограничение посещаемости) и соблюдение пожарной и санитарной безопасности на его территории (противопожарные и санитарно-оздоровительные мероприятия, лесопатологические обследования). В качестве мероприятия по формированию ландшафта на территории лесного участка планируется высадка девяти групп деревьев от 5 шт. до 10 шт. в каждой для создания тени в выделе 17 (солонец) (табл. 34). Пространственное размещение элементов озеленения на территории лесного участка показано в тематических лесных картах №3, 17, 18.

Таблица 34 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по сохранению и формированию ландшафтов

Год проведения	Вид мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Объем
2022-2024	Регулирование рекреационной нагрузки, соблюдение пожарной и санитарной безопасности	Ростовское городское лесничество	21	1-25	га	105,5885
2022-2024	Высадка групп деревьев для создания тени (9 групп)	Ростовское городское лесничество	21	17	га	8,0

На переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке имеются объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры: вело-

пешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием, велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием, пешеходная дорожка (тропа) с некапитальным покрытием, опоры линии электропередачи (15 шт.), лестница (табл. 10). Аллеи и тропы подлежат ремонту и расчистке от поросли и единичных деревьев (расширению). Для осуществления рекреационной деятельности на участке планируется дополнительно разместить объекты лесной инфраструктуры и объекты, не связанные с созданием лесной инфраструктуры: зону для организации предоставления услуг общественного питания, площадки для игр (детские), некапитальное нестационарное сооружение (беседку), зону для размещения туалетных кабин, площадку для занятий спортом (йогой), зону проведения культурно-просветительских мероприятий, зону размещения велопроката, ограждение, сооружения сопутствующей инфраструктуры (зону отдыха, паутинки, две тематических зоны), площадку для занятий спортом (минифутбол), площадку для занятий спортом (стритворкаут), зону размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка), систему сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки), контейнеры-мусоросборники, зону малых архитектурных форм (орнитологическая зона), стоянку транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий, зону выгула собак, летний амфитеатр, площадку для занятий спортом (волейбол, настольный теннис, бадминтон), смотровую площадку, лестницу, систему наружного освещения, аншлаги (12 шт.) (табл. 35). Объекты капитального строительства на территории лесного участка отсутствуют.

Таблица 35 – Характеристика существующих и проектируемых на лесном участке временных построек, объектов благоустройства, объектов лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности

Наименование объекта	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, $м^2$	Протяженность объекта, м	Характеристика объекта	Проектируемые мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Существующие объекты							
Опора линии электропередачи	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	10,0	–	сооружение (столб бетонный) для удержания проводов (15 шт.)	эксплуатация
Итого	–	–	–	150,0	–	–	–
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции							
Велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	1000,0	400	Дорожка с капитальным покрытием (асфальт, бетон) шириной 2,5 м, требующая реконструкции (ремонта или замены покрытия) и расчистки от поросли и деревьев	реконструкция, расчистка от поросли и деревьев (до 10 м), эксплуатация
Велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3-7, 9, 11, 13, 15-17, 19, 21, 23-25	8100,0	4050	Дорожка с некапитальным покрытием (грунтовая) шириной 2,0 м, требующая реконструкции комбинированными видами некапитальных покрытий и расчистки от поросли и деревьев	реконструкция, (расширение до 4,5 м), расчистка от поросли и деревьев (10 м), эксплуатация
Лестница	Ростовское городское лесничество	21	21	200,0	–	лестничный спуск с капитальным покрытием и лотками для отвода ливневых вод (асфальт, бетон)	реконструкция, эксплуатация
Пешеходная дорожка (тропа)	Ростовское городское лесничество	21	1, 3, 12, 14-25	12100,0	6050	Дорожка с некапитальным покрытием (грунтовая) шириной 2,0 м, требующая расчистки от поросли и деревьев	реконструкция, расширение, расчистка от поросли и деревьев (до 8,0 м), эксплуатация
Итого	–	–	–	21400,0	–	–	–

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Зона для организации предоставления услуг общественного питания	Ростовское городское лесничество	21	17	96,0	–	Площадка с некапитальным покрытием для установки мобильных пунктов питания с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием (2 шт.)	устройство, эксплуатация
Площадка для игр (детская)	Ростовское городское лесничество	21	17	75,0	–	Площадка с некапитальным покрытием, оборудованная игровым комплексом с системой наружного освещения (2 шт.)	устройство, эксплуатация
Некапитальное нестационарное сооружение (беседка)	Ростовское городское лесничество	21	16	12,0	–	Металлическая конструкция	устройство, эксплуатация
Некапитальное нестационарное сооружение (беседка)	Ростовское городское лесничество	21	17	12,0	–	Металлическая конструкция (3 шт.)	устройство, эксплуатация
Зона для размещения туалетных кабин	Ростовское городское лесничество	21	15	10,0		Площадка с некапитальным покрытием с системой наружного освещения (2 шт.)	устройство, эксплуатация
Площадка для занятий спортом (йогой)	Ростовское городское лесничество	21	17	45,0	–	Деревянный настил на вертикальных сваях с перголой для крепления гамаков для йоги	устройство, эксплуатация
Зона проведения культурно-просветительских мероприятий	Ростовское городское лесничество	21	17	3800,0	–	Естественная территория лесного участка, очищенная от аморфы	устройство, эксплуатация
Зона размещения велопроката	Ростовское городское лесничество	21	5	50,0	–	Площадка с некапитальным покрытием для установки пункта велопроката с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием	устройство, эксплуатация
Ограждение	Ростовское городское лесничество	21	21	–	40	Мягкое декоративное ограждение	устройство, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха)	Ростовское городское лесничество	21	17	25	–	Площадка грунтовая, оборудованная кострищем и скамейками (2 шт.)	устройство, эксплуатация
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (паутинки)	Ростовское городское лесничество	21	17	7,0	–	Веревочная конструкция	устройство, эксплуатация
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №1)	Ростовское городское лесничество	21	17	12,0	–	Декоративная конструкция из камня (группы камней)	устройство, эксплуатация
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №2)	Ростовское городское лесничество	21	17	20,0	–	Естественная территория лесного участка, очищенная от аморфы для установки мольбертов общего пользования	устройство, эксплуатация
Площадка для занятий спортом (минифутбол)	Ростовское городское лесничество	21	15	700,0	–	Площадка с некапитальным покрытием, ограждением, футбольными воротами	устройство, эксплуатация
Элемент оформления озеленения	Ростовское городское лесничество	21	17	10,0	–	Группа деревьев для создания тени (9 шт.)	устройство, эксплуатация
Площадка для занятий спортом (стрит-воркаут)	Ростовское городское лесничество	21	18	80,0	–	Площадка с некапитальным покрытием, оборудованная спортивным комплексом	устройство, эксплуатация
Зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка)	Ростовское городское лесничество	21	15	350,0	–	Площадка с некапитальным покрытием с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием (2 шт.)	устройство, эксплуатация
Зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка)	Ростовское городское лесничество	21	17	350,0	–	Площадка с некапитальным покрытием с объектами электросетевого хозяйства, технологическим, вспомогательным оборудованием	устройство, эксплуатация
Система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки)	Ростовское городское лесничество	21	17	1,0	–	Сооружения из металла и (или) дерева (15 шт.)	устройство, эксплуатация
Контейнер-мусоросборник	Ростовское городское лесничество	21	3	0,5	–	Емкость из металла или иных антивандальным материалов	устройство, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Контейнер-мусоросборник	Ростовское городское лесничество	21	12	0,5	–	Емкость из металла или иных антивандальным материалов	устройство, эксплуатация
Контейнер-мусоросборник	Ростовское городское лесничество	21	24	0,5	–	Емкость из металла или иных антивандальным материалов	устройство, эксплуатация
Площадка для занятий спортом	Ростовское городское лесничество	21	17	260,0	–	Площадка для волейбола и настольного тенниса, бадминтона	устройство, эксплуатация
Зона малых архитектурных форм (орнитологическая зона)	Ростовское городское лесничество	21	5	100,0	–	Скворечники деревянные, кормушки для птиц из натуральных материалов, информационные стенды о птицах	устройство, эксплуатация
Стоянка транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий	Ростовское городское лесничество	21	15	350,0	–	Площадка с некапитальным покрытием	устройство, эксплуатация
Зона выгула собак	Ростовское городское лесничество	21	19	500	–	Оборудованная тренировочными сооружениями, ограждением, площадка с естественным покрытием	устройство, эксплуатация
Летний амфитеатр	Ростовское городское лесничество	21	17	500,0	–	Территория, оборудованная местами для зрителей и площадкой для выступлений	устройство, эксплуатация
Смотровая площадка	Ростовское городское лесничество	21	19	10,0	–	Деревянный настил на металлическом каркасе и свайном основании с двумя скамейками	устройство, эксплуатация
Лестница	Ростовское городское лесничество	21	21	200	–	лестничный спуск из дерева, камня с использованием естественного рельефа	устройство, эксплуатация
Система наружного освещения (фонари)	Ростовское городское лесничество	21	3-9, 23, 24	–	1980	сеть уличных фонарей на металлических опорах или встроенных в некапитальное покрытие (62 шт.)	установка, эксплуатация
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	1	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	3	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	5	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	7	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	12	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, о запрете движения и стоянки транспортных средств в границах водоохранной зоны балки р. Темерник, телефонах дежурных служб.	установка, эксплуатация
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	15	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	19	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	23	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее (4 шт.)	установка, эксплуатация
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	21	24	1,0	–	Размер аншлага не менее 1,0х0,8 м, высота опоры (столба) не менее 2 м, диаметром от 12 до 22 см. Аншлаг должен содержать информацию о противопожарных запретах, телефонах дежурных служб и прочее	установка, эксплуатация
Итого	–	–	–	5262,5	–	–	–
Всего	–	–	–	29812,5	–	–	–

Рубка леса для создания некапитальных построек, объектов благоустройства и объектов лесной инфраструктуры (табл. 36).

Таблица 36 – Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании временных построек, объектов благоустройства и объектов лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. $м^3$			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО	–	–	–	–	–	–	–	–

Сплошная вырубка деревьев для размещения объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не проектируется. Большинство запланированных объектов будут созданы на свободных от деревьев участках. Однако, для проведения расширения велопешеходной дорожки (аллеи), проходящей между выделом 7 и выделом 8 и далее между выделом 15 и выделом 16, до общей ширины 4,5 м и реконструкции троп и аллей требуется расчистка их от древесно-кустарниковой поросли (жердняк алычи, клена ясенелистного, аморфы, жимолости, скумпии и др.) и единичных деревьев (в основном сухостоя и валежника) от 8 м до 10 м (табл. 37). Также для размещения объектов на выделе 17 (солонец) необходимо сплошное удаление зарослей аморфы кустарниковой и айланта высочайшего. Объем вырубки предусмотрен таксационными описаниями (Вешенская, 2013; прилож. 2) в качестве выборочных санитарных рубок (см. раздел 5.6 настоящего проекта) и составляет 224 куб.м. Фото древесно-кустарниковых зарослей, подлежащих удалению, приводится в приложении 3.

Для более точного определения запаса вырубаемой древесины необходимо провести лесопатологическое обследование примыкающих к аллеям и тропам участков насаждений с последующим отводом и таксацией лесосек. Общая площадь, подверженная рубке и подлежащая лесовосстановлению, приводится в разделе 5.7 настоящего проекта.

Таблица 37 – Объем рубок лесных насаждений на лесном участке при создании объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры при использовании лесов для рекреационной деятельности

Проектируемые объекты	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем рубок, тыс. $м^3$			
					корневой запас	в т.ч. хвойные	ликвидный запас	в т.ч. хвойные
Пешеходная дорожка (тропа)	Ростовское городское лесничество	21	1, 3, 12, 14-25	2,42	–	–	–	–
Велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	0,2	–	–	–	–
Велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием	Ростовское городское лесничество	21	3-7, 9, 11, 13, 15-17, 19, 21, 23-25	1,62	–	–	–	–
Зона для организации предоставления услуг общественного питания, площадка для игр (детская), некапитальное нестационарное сооружение (беседка), площадка для занятий спортом (йогой), зона проведения культурно-просветительских мероприятий, сооружения сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха, паутинки, тематические зоны), зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка), система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки), летний амфитеатр, площадка для занятий спортом	Ростовское городское лесничество	21	17	8,0	–	–	–	–
ИТОГО	–	–	–	12,24	–	–	–	–

7.1.5. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности, представлена в таблице 38.

Таблица 38 – Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке при использовании лесов для рекреационной деятельности

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь объекта, га	Протяженность объекта, км
1	2	3	4	5	6	7
Опора линии электропередачи (15 шт.)	эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	0,001	–
Велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием	реконструкция (расширение до 4,5 м), расчистка от поросли и деревьев (до 10 м), эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	3, 11, 12	0,1	0,4
Велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием	реконструкция, (расширение до 4,5 м), расчистка от поросли и деревьев (10 м), эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	3-7, 9, 11, 13, 15-17, 19, 21, 23-25	0,81	4,05
Лестница	реконструкция, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	21	0,02	–
Зона для организации предоставления услуг общественного питания	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0096	–

Продолжение таблицы 38

1	2	3	4	5	6	7
Пешеходная дорожка (тропа)	реконструкция, (расширение до 3,0 м), расчистка от поросли и деревьев (до 8,0 м), эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	1, 3, 12, 14-25	1,21	6,05
Площадка для игр (детская)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0075	–
Некапитальное нестационарное сооружение (беседка)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	16	0,0012	–
Некапитальное нестационарное сооружение (беседка)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0012	–
Зона для размещения туалетных кабин	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	15	0,001	–
Площадка для занятий спортом (йогой)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0045	–
Зона проведения культурно-просветительских мероприятий	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,38	–
Зона размещения велопроката	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	5	0,005	–
Ограждение	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	21	–	0,04
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0025	–
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (паутинки)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0007	–
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №1)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0012	–
Сооружение сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №2)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,002	–

Продолжение таблицы 38

1	2	3	4	5	6	7
Площадка для занятий спортом (мини-футбол)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	15	0,07	–
Элемент оформления озеленения	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,001	–
Площадка для занятий спортом (стрит-воркаут)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	18	0,008	–
Зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	15	0,035	–
Зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,035	–
Система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,0001	–
Контейнер-мусоросборник	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	3	0,00005	–
Контейнер-мусоросборник	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	12	0,00005	–
Контейнер-мусоросборник	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	24	0,00005	–
Площадка для занятий спортом	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,026	–
Зона малых архитектурных форм (орнитологическая зона)	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	5	0,01	–
Стоянка транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	15	0,035	–
Зона выгула собак	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	19	0,05	–

Продолжение таблицы 38

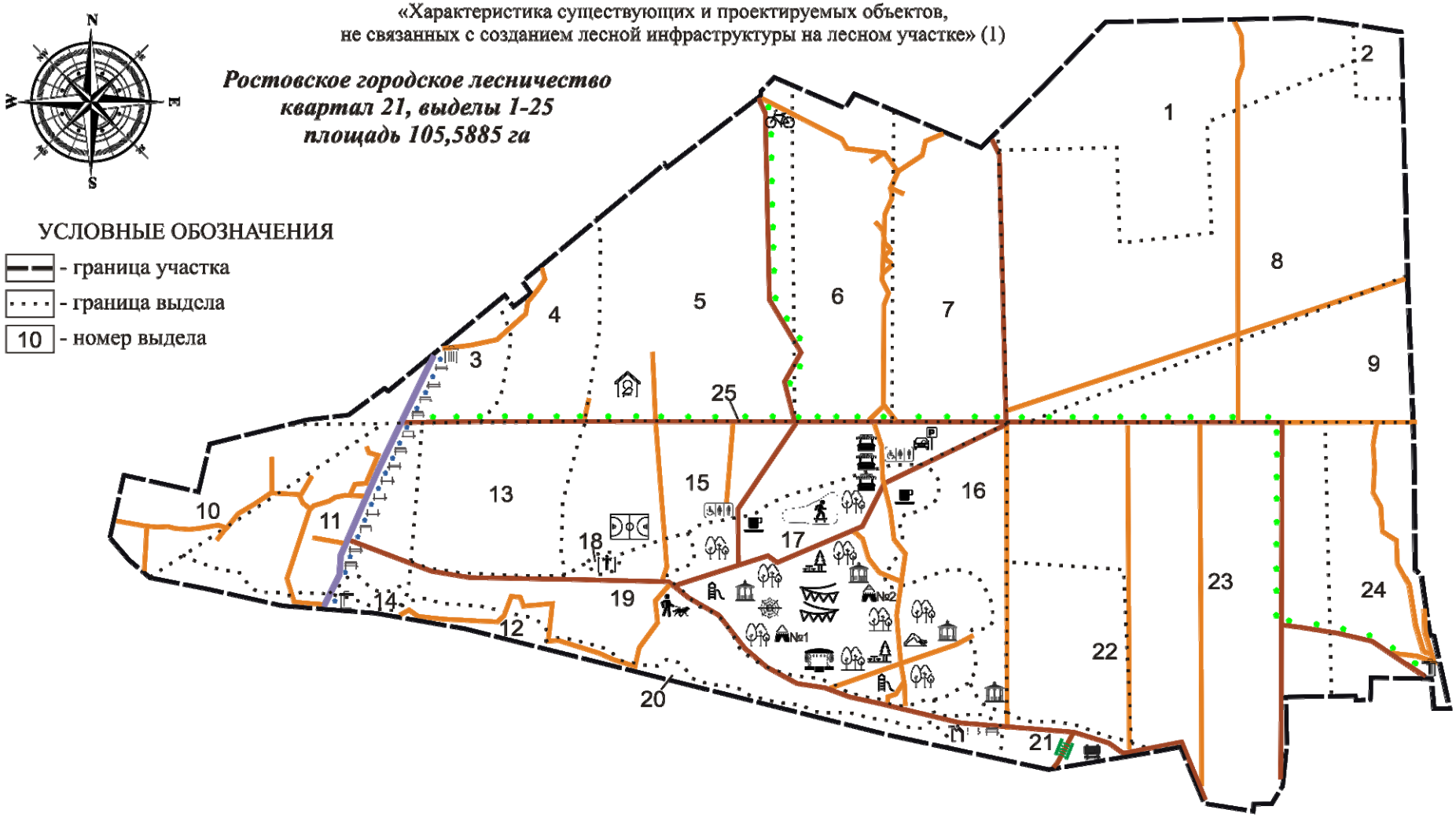
1	2	3	4	5	6	7
Летний амфитеатр	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	17	0,05	–
Смотровая площадка	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	19	0,001	–
Лестница	устройство, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	21	0,02	–
Система наружного освещения (фонари)	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	21	3-9, 23, 24	–	1,98
Итого	–	–	–	–	2,98005	–

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке приводится в тематической лесной карте №17.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №17

«Характеристика существующих и проектируемых объектов,
не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке» (1)

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



М 1:7500

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №17

«Характеристика существующих и проектируемых объектов,
не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке» (2)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Существующие объекты:

- велопешеходная дорожка (аллея) с капитальным покрытием
- велопешеходная дорожка (аллея) с некапитальным покрытием
- пешеходная дорожка (тропа) с некапитальным покрытием
- элемент благоустройства лесного участка (лестница)
- опоры линии электропередачи - 15 шт.

Проектируемые объекты:

- зона для организации предоставления услуг общественного питания - 2 шт.
- площадка для игр (детская) - 2 шт.
- некапитальное нестационарное сооружение (беседка) - 4 шт.
- зона для размещения туалетных кабин - 2 шт.
- площадка для занятий спортом (йога)
- зона проведения культурно-просветительских мероприятий
- зона размещения велопроката
- ограждение
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха) - 2 шт.
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (паутинки)
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №1)
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №2)
- площадка для занятий спортом (минифутбол)
- система наружного освещения (фонари) - 62 шт.
- площадка для занятий спортом (стрит-воркаут)
- зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка) - 3 шт.
- система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки) - 15 шт.
- контейнер-мусоросборник - 3 шт.
- зона малых архитектурных форм (орнитологическая зона)
- стоянка транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий
- зона выгула собак
- летний амфитеатр
- площадка для занятий спортом
- смотровая площадка
- элемент благоустройства лесного участка (элемент оформления озеленения) - 9 шт.
- элемент благоустройства лесного участка (лестница)

Земли, которые использовались для строительства, реконструкции и (или) эксплуатации объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, подлежат рекультивации (ст. 21 Лесного кодекса РФ).

7.1.6. Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка

Сплошная рубка лесных насаждений не планируется, а выборочная рубка единичных деревьев и расчистка от древесно-кустарниковой поросли на состояние лесного участка не повлияет.

7.1.7. Размещение проектируемых объектов на лесном участке

Размещение проектируемых объектов на лесном участке представлено в тематической лесной карте №18.

7.1.8. Ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности

Ведомость учета и схема размещения деревьев на лесном участке не приводятся, так как площадь лесного участка превышает 3 га. Таксационная характеристика насаждений на лесном участке показана в разделе 2.4.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №18

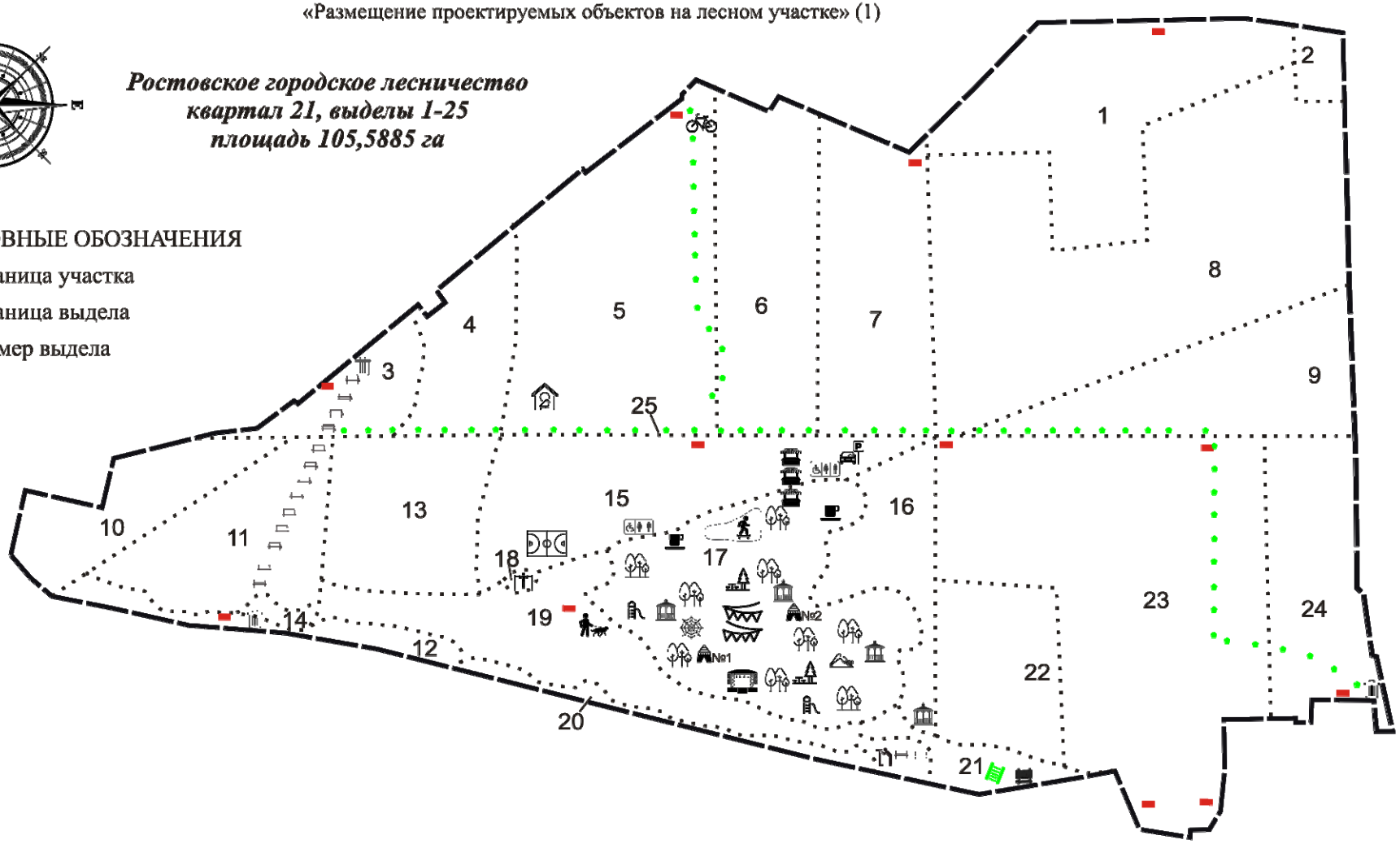
«Размещение проектируемых объектов на лесном участке» (1)

Ростовское городское лесничество
квартал 21, выделы 1-25
площадь 105,5885 га



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- 10 - номер выдела



М 1:7500

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №18
«Размещение проектируемых объектов на лесном участке» (2)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Проектируемые объекты:

- зона для организации предоставления услуг общественного питания - 2 шт.
- площадка для игр (детская) - 2 шт.
- нескапитальное нестационарное сооружение (беседка) - 4 шт.
- зона для размещения туалетных кабин - 2 шт.
- площадка для занятий спортом (йога)
- зона проведения культурно-просветительских мероприятий
- зона размещения велопроката
- ограждение
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха) - 2 шт.
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (паутинки)
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №1)
- сооружения сопутствующей инфраструктуры (тематическая зона №2)
- площадка для занятий спортом (минифутбол)
- система наружного освещения (фонари) - 62 шт.
- площадка для занятий спортом (стрит-воркаут)
- зона размещения объектов при организации культурно-массовых мероприятий (ярмарка) - 3 шт.
- система сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки) - 15 шт.
- контейнер-мусоросборник - 3 шт.
- зона малых архитектурных форм (орнитологическая зона)
- стоянка транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий
- зона выгула собак
- летний амфитеатр
- площадка для занятий спортом
- смотровая площадка
- элемент благоустройства лесного участка (элемент оформления озеленения) - 9 шт.
- элемент благоустройства лесного участка (лестница)
- аншлаг - 12 шт.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Лесничество (лесопарк, лесной участок)	**Ростовское городское лесничество**
Инженер-таксатор	**Поповичев В.В.**
Начальник лесоустроительный партии	**Чеплянский И.Я.**
Участковое лесничество	**Без деления**
Вид целевого назначения лесов	**Городские леса**
Категория защитных лесов	**Леса, выполняющие функции защиты природных и иных объектов – подкатегория городские леса**
Лесной квартал	**21**

```
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сырораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :            :
:вы-:щадь,:длесок покров,поч: :со-:мент:   :   :  :ас:уп:  :      :ота : леса, дес. М3  :ас:-------------------------:            :
:де-:     :ва,рельеф,особенн:Р:та :    :ра :со-:ам:с :па:ни: леса :    :----------------:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные:
:ла : га  :ости выдела.Отмет: :   :ле- :   :   :  :  :  :  :      :Сумм: на :общий:в т.ч:  :хо- :    :нич-:----------:             :
:   :     :ка о порослевом  :У:я- :са  :ст :та :ет:во:во:те:      :а пл:    :     : по  :то:стоя:дин :ных :    :     :мероприятия  :
:   :     :происх.Наимен.кат: :ру-:    :   :   :  :зр:зр:  : ТЛУ  :оща-: 1  :  на :сос- :ва:    :    :    :общий:лик-:             :
:   :     :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :      :дей :    :     :тав- :рн:    :    :де- :     :    :             :
:   :     :Хар.лесных культур :   :    :   :   :  :та:та:  :      :сече: га :выдел:ляю- :ос:    :    :ревь:     :вида:             :
:   :     :Кадастров.оценка : :   :    :   :   :  :  :  :  :      :ний :    :     :щим  :ти:    :    :ев  :     :    :             :
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: 1 :  2  :         3       :4: 5 :  6 : 7 : 8 : 9:10:11:12:  13  : 14 : 15 :  16 : 17  :18: 19 : 20 : 21 : 22  : 23 :      24     :
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
   1   7,0 5А4ГЛ1ЯЗ+КЛЯ+АБР  1  17 А      65  17 18  7  4 3  ДСН    ,7    11    77    38 3
                                   ГЛ          18 22              Д2                  31 3
                                   ЯЗ          15 18                                   8 3
           подлесок: СВД СКУ АЖ РЕДКИЙ
           рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
           класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
           1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
   2    ,5 9ВМ1ЯЗ+А          1  15 ВМ     50  15 20  5  4 3  ДСН    ,8    11     6     5 3   1               1      ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                   ЯЗ          16 20              Д2                   1 3
           рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
           класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ
           2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
   3   1,7 7А2ГЛ1ЯЗ+КЛЯ+АБР  1  15 А      60  15 16  6  4 4  ДСН    ,7     9    15    10 3
                                   ГЛ          15 16              Д2                   3 3
                                   ЯЗ          15 16                                   2 3
           подлесок: АЖ СВД СКУ СР.ГУСТ
           рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
           класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
           1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
   4   2,5 5А3ГЛ2ЯЗ+ВМ+КЛЯ   1  15 А      70  15 22  7  4 4  ДОС    ,5     7    18     9 3
           +АЛ                     ГЛ          17 24              Д1                   5 3
                                   ЯЗ          13 22                                   4 3
           подлесок: АЖ СВД СКУ ГУСТОЙ
           рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
           класс устойчивости-2,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
           2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
```

N	Пло- щадь, га	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Во: Тип ости выдела.Отмет: ка о порослевом происх.Наимен.кат: ег.незалес.земель:С:са- Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Полн:Запас сырораст. Кл: Запас на выделе, дес.М3 ота леса, дес. М3 ас: Сумм: на общий:в т.ч: по сос- тав- выдел:ляю- щим	Кл: Запас на выделе, дес.М3 ас: су- стоя дин ных ство- рн: де- ревь ев ос: ти:	ре- ге- нера- ция	еди-:захламлен.:Хозяйственные ничк-: лик-: мероприятия вида:	
1	2	3	4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13	14 : 15 : 16 : 17	18: 19	20	21 : 22 : 23 : 24
5	9,3	7ГЛ3А+ЯЗ+КЛЯ+АБР	1 19 ГЛ 70 19 28 7 4 3 ДОС	,6 11 102	71 2		
			А 18 22 Д1		31 2		
		подлесок: СВД СКУ АЖ ГУСТОЙ					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,					
		класс устойчивости-2,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ					
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,					
6	5,2	6А4ГЛ+ЯЗ+ВМ	1 19 А 70 18 22 7 4 3 ДСО	,7 13 68	41 2		
			ГЛ 20 24 Д2		27 2		
		подлесок: СВД СКУ АЖ ГУСТОЙ					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,					
		класс устойчивости-2,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ					
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,					
7	5,1	7ГЛ3А+ЯЗ+КЛЯ+АБР	1 19 ГЛ 70 20 28 7 4 3 ДСН	,7 13 66	46 2		
			А 18 24 Д2		20 2		
		подлесок: СВД СКУ АЖ ГУСТОЙ					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,					
		класс устойчивости-2,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ					
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,					
8	15,0	4А4ГЛ2ЯЗ+КЛЯ+ВМ	1 20 А 70 20 24 7 4 3 ДСН	,6 11 165	66 2		
			ГЛ 21 28 Д2		66 2		
			ЯЗ 19 24		33 3		
		подлесок: СВД СКУ АЖ ГУСТОЙ					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,					
		класс устойчивости-2,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ					
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,					
9	3,8	6А3ГЛ1ЯЗ+АБР+АЛ	1 18 А 70 17 22 7 4 4 ДСН	,7 12 46	27 2	4	4 ВЫБ.САНР.1 ОЧ
		+ГШ	ГЛ 20 24 Д2		14 2		
			ЯЗ 18 24		5 3		
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,					
		класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ					
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,					
10	2,7	7А2ГЛ1ЯЗ+КЛЯ+АБР	1 18 А 60 18 22 6 4 3 ДСН	,9 15 41	29 2	4	3 ВЫБ.САНР.1 ОЧ
			ГЛ 20 24 Д2		8 2		
			ЯЗ 18 22		4 2		
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,					
		класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ					
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,					
11	4,0	8ГЛ2ЯЗ+АБР+КЛЯ	1 18 ГЛ 65 18 24 7 4 3 ДСН	,7 12 48	38 2		
			ЯЗ 16 18 Д2		10 2		
		подлесок: АЖ СВД СКУ ГУСТОЙ					
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,					
		класс устойчивости-2,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ					
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,					

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип леса	Полн:Запас сырораст.	Кл: Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
		длесок покров,поч: :со-:мент: : : :ас:уп: :	ота : леса, дес. М3	ас:	
		ва,рельеф,особенн:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни:	:	:су- :ре- :еди-:захламлен.:	
		ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : : : :	Сумм: на :общий:в т.ч:	:хо- : :нич-:	
		ка о порослевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те:	а пл: : : по	:то:стоя:дин :ных : :	
		происх.Наимен.кат: :ру-: : : :р :ас:ас:т : ТЛУ	оща-: 1 : на :сос-	:ва: : : :общий:лик-:	
		ег.незалес.земель:С:са-: : : :ас:ас:т :	дей : : :тав-	:рн: : :де- : :	
		Хар.лесных культур : : : : : :та:та: :	сече: га :выдел:ляю-	:ос: : :ревь: :вида:	
		Кадастров.оценка : : : : : : : : : :	ний : : :щим	:ти: : :ев : :	
1	2	3	4: 5	6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13	14 : 15 : 16 : 17	:18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24
12	1,2	лесные культуры				
		6А2ЯЗ2ВМ+АБР	1 17	А 59 17 18 6 4 3 ДСН ,7	11 13	8 3
				ЯЗ 17 18 Д2		3 3
				ВМ 15 16		2 3
		подлесок: АЖ СВД СКУ РЕДКИЙ				
		культуры-55 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,				
		класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ				
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,				
13	3,8	6А2ГЛ2ЯЗ	1 13	А 35 13 18 4 3 3 ДСО ,5	6 23	14 3
				ГЛ 13 18 Д2		5 3
				ЯЗ 13 14		4 3
		подлесок: АМ СВД СКУ ГУСТОЙ				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,				
		класс устойчивости-1,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ				
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,				
14	,2	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ				
15	5,9	5ГЛ3А2ЯЗ	1 17	ГЛ 60 17 22 6 4 3 ДСН ,6	10 59	29 2
				А 16 20 Д2		18 2
				ЯЗ 16 20		12 3
		подлесок: АЖ СВД СКУ ГУСТОЙ				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,				
		класс устойчивости-1,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ				
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,				
16	2,6	лесные культуры				
		10А	1 8	А 26 8 6 3 2 4 СЗЛ ,4	2 5	5 4
				С1		
		культуры-88 г.,состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ,НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,				
		класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ				
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,				
17	8,0	СОЛОНЦЫ				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-НИЗКАЯ				
18	,1	ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ				
19	4,9	лесные культуры				ВЫБ.САНР.1 ОЧ
		8А1ЯЗ1ВМ+АБР	1 16	А 59 16 18 6 4 3 ДСН ,6	8 39	31 2 5 5
				ЯЗ 15 16 Д2		4 2
				ВМ 15 16		4 3
		культуры-55 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ				
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,				
		класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ				
		2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,				

N	Пло-	Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип	Полн:Запас сбораст. :Кл: Запас на выделе, дес.М3	
вы-	щадь,	шесок покров,поч: :со-:мент: :асуп:	ота : леса, дес. М3 :ас:	
де-		ва,рельеф,особен:Р:та : :ра :со-:ам:с :па:ни: леса	:с :су- :ре- :еди-:захламлен.:Хозяйственные	
ла	га	сти выдела.Отмет: : :ле- : : : : :	Сумм: на :общий:в т.ч: :хо- :ний-:----------	
		ка о пороспевом :У:я- :са :ст :та :ет:во:во:те:	а пл: : по :то:стоя:дин :ных : :мероприятия	
		:происх.Наимен.кат: :ру- : : : :эр:эр: : ТЛУ	:ощ-: 1 : на :сос- :ва: : :общий:лик-	
		:ет.незалес.земель:С:са- : : : :р :ас:ас:т :	дей : :тав- :рн: : :де- : :	
		:Хар.лесных культур : : : : :та:та: :	:сече: га :выдел:ляю- :ос: : :рев: :вида:	
		:Кадастров.оценка : : : : : : :	ний : :шим :ти: : :ев : :	
1	2	3 :4: 5 : 6 : 7 : 8 : 9:10:11:12: 13 : 14 : 15 : 16 : 17 :18: 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24		
20	,7	ПРОГАЛИНА ДН 2 ДСН		ИСКУССТ.ЛЕСОВ
		Д2		ртк N 01 ДН
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-НИЗКАЯ,		
		проходимость-ХОРОШАЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ		
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ		
21	1,4	ПРОГАЛИНА ДН 2 ДСН		ИСКУССТ.ЛЕСОВ
		единичные деревья Д2		ртк N 01 ДН
		10ВМ ВМ 25 7 8 1		
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД.ДЕР,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-НИЗКАЯ,		
		проходимость-ХОРОШАЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ		
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ		
22	3,2	7ТЛ2А1ВМ 1 18 ГЛ 65 18 24 7 4 3 ДСО ,6 10 32 22 2 3 3 ВБЕ.САНР.1 ОЧ		
		А 18 22 Д2 7 2		
		ВМ 14 18 3 3		
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,		
		класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ		
		2-ой КЛАСС ДЕГРЕССИИ,		
23	15,0	5ЯЗ4ГП1КЛЯ+А+ВМ 1 20 ЯЗ 70 20 26 7 4 3 ДОС ,6 10 150 75 3		
		ГЛ 21 26 Д1 60 2		
		КЛЯ 20 24 15 3		
		подлесок: АЖ СВД ГУСТОЙ		
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,		
		класс устойчивости-2,проходимость-ПЛОХАЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ		
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,		
24	4,6	4А4ГЛ2ЯЗ+КЛЯ 1 20 А 70 20 28 7 4 3 ДСН ,9 17 78 31 2 28 7 ВБЕ.САНР.1 ОЧ		
		ГЛ 21 28 Д2 31 2		
		ЯЗ 18 22 16 2		
		подлесок: АЖ СВД РЕДКИЙ		
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,		
		класс устойчивости-3,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ПЛОХАЯ		
		1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ		
25	,6	ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ		
		ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ГРУНТОВАЯ,ширина 4,0 м,протяженность 3,9 км,УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,КРУГЛОГОДИЧНО		
		рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-НИЗКАЯ		

Итого по кварталу

109,0		1051	45	1	23

по составляющим породам

ЯЗ	181
КЛЯ	15
ВМ	14
А	385
ГЛ	456

Приложение 2

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент координации деятельности организаций в сфере сельскохозяйственных наук Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Волгоградский государственный аграрный университет

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Университетский проспект, д.26, Волгоград, 400002 Тел. (8442) 41-17-84, 41-10-79
Факс: (8442) 41-10-85 E-mail: volgau@ volgau.ru

«22» сентября 2022 г. №3254/08-05

Заключение специалиста

По заявлению ИП Костина М.В. ИНН 341101465209 в целях соблюдения природоохранного законодательства 16.09.2022 г. было проведено визуальное обследование лесного участка городских лесов площадью 1055885 кв. м «Лелюшенковский лесопарк» (кадастровый номер 61:44:0000000:770), переданного в постоянное (бессрочное) пользование Управлению благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону на основании Постановления мэра города Ростова-на-Дону №25 от 15.01.2008. Лесной участок имеет местоположение: Ростовская область, г. Ростов-на-Дону (квартал 3, участок 4-1), Ростовское городское лесничество, квартал 21, выделы 1-25.

При обследовании редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды древесно-кустарниковой и травянистой растительности, объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ростовской области, на территории арендованного лесного участка не обнаружены. На территории участка имеется поросль малоценных древесно-кустарниковых видов, не представляющая материальной ценности (диаметр стволов менее 8 см) и подлежащая вырубке или прореживанию.

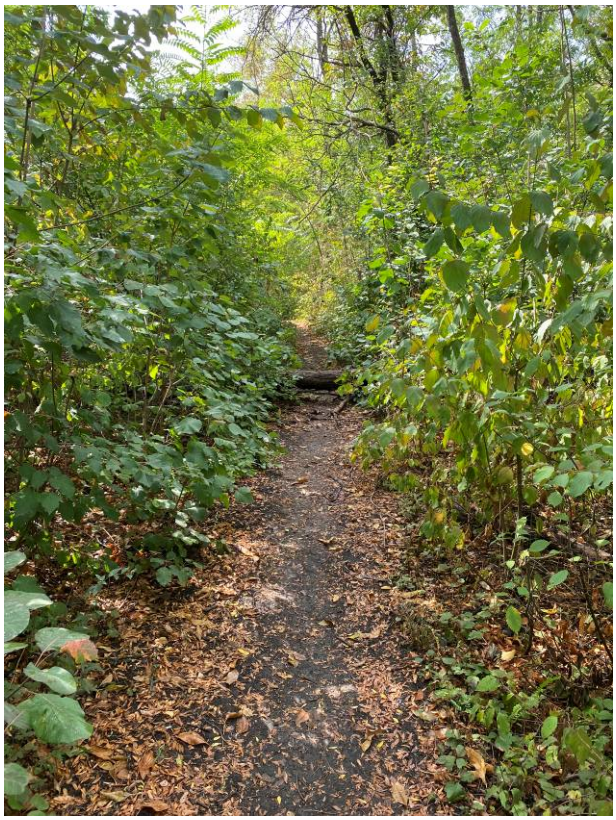
И.о. зав кафедрой «Агроэкология и лесомелиорация ландшафтов», к.с.-х.н.
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ А.В. Вдовенко

Подпись(и) Вдовенко Анастасия Васильевна
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства
Е.Ю. Коротич
22.09.2022 г.

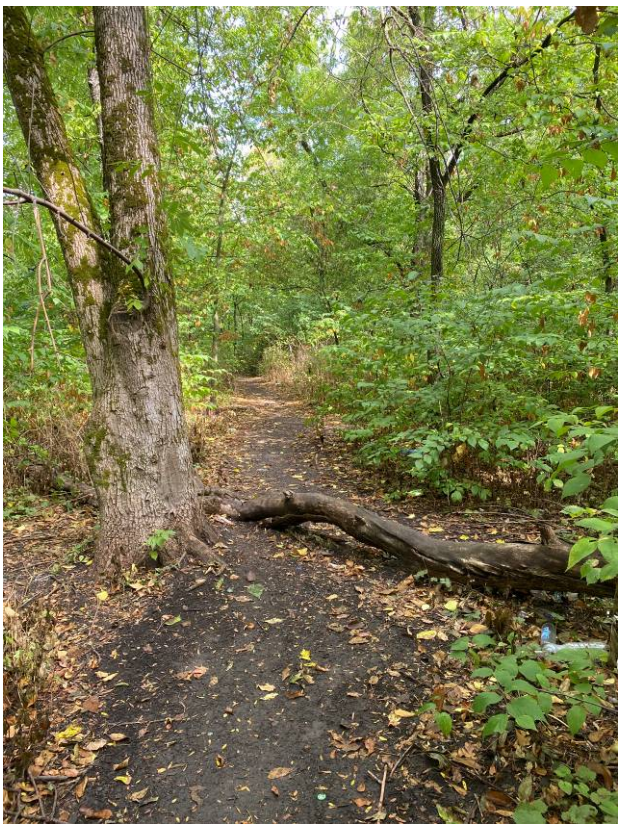


Заросли аморфы (А) и айланта (Б) в выделе 17 (солонец)









Пешеходные дорожки (тропы), нуждающиеся в расчистке их от древесно-кустарниковой поросли и удалении неликвидной древесины

Приложение 4

Шкала эстетической оценки участка (В/О «Леспроект»)

Класс эстетической оценки	Насаждения	Открытые пространства
1	Хвойные и лиственные насаждения I-II классов бонитета с длинными и широкими кронами деревьев, здоровым и красивым подлеском и подростом средней густоты. Участок с хорошей проходимостью, незахламленный.	Площадь до 1,0 га (прогалины, поляны), хорошо дренированные свежие и сухие почвы; участки площадью от 1 до 3 га со сложными, извилистыми границами, хорошо выраженным рельефом, декоративными опушками, имеются единичные декоративные деревья или сформировавшиеся древесно-кустарниковые группы; небольшие красочные водоемы с ясно выраженными берегами, обрамленными декоративной растительностью.
2	Насаждения III класса бонитета с участием ольхи и осины до 5 единиц состава при средней ширине и длине крон, густом или угнетенном подросте и подлеске. Участок частично захламлен (до 5 $м^3$/га).	Открытые пространства больших размеров с конфигурацией границ простой формы; водные пространства, обрамленные низкодекоративной растительностью; участки без древесной растительности, заросшие кустарниками.
3	Насаждения с преобладанием ольхи и осины, а также хвойные IV-V классов бонитета. У деревьев плохо развиты кроны. Захламленность и сухостой от 5 $м^3$/га и выше.	Необлесившиеся вырубки, пашни, линии электропередачи, хозяйственные дворы, болота и другие открытые площади, водоемы с низкой декоративностью.

Примечание. Эстетическая оценка открытых ландшафтов проводится с учетом следующих показателей:

- положение на местности, влажность почвы, проходимость;

- размер и конфигурация участка;

- живописность опушек и местности, окружающих открытые пространства;

- наличие и качество единичных или небольших групп деревьев и кустарников и характер их размещения;

- качество травяного и мохового покрова;

- размер и конфигурация водоемов, характер их берегов и окружающей растительности, доступность водной поверхности для отдыхающих, санитарное состояние водоема и возможность его использования для отдыха и купания.

Приложение 5

Шкала биологической устойчивости лесных насаждений (по В.С. Моисееву и Л.Н. Яновскому)

Класс	Характеристика, основные причины и признаки
1	Насаждения совершенно здоровые, хорошего роста. Подрост, подлесок и живой напочвенный покров хорошего качества и полностью покрывают почву. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях не менее 90%, а в лиственных –70%.
2	Насаждения с замедленным ростом, рыхлым строением кроны у части деревьев, бледно-зеленой окраской хвои или листьев. Подрост отсутствует или неблагонадежный, подлесок и живой напочвенный покров в значительной степени вытоптаны, почва уплотнена. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях – от 71 до 90%, в лиственных – 51–70%.
3	Насаждения с резко ослабленным ростом. Подрост отсутствует, подлесок и живой напочвенный покров вытоптаны, почва уплотнена еще больше, многие деревья имеют механические повреждения или следы действия вредителей, болезней. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях – от 51 до 70%, в лиственных – от 31 до 50%.
4	Насаждения с прекратившимся ростом. Подрост и подлесок отсутствуют, живой напочвенный покров сменился по составу на луговой. Почва сильно утоптана. Лесная обстановка нарушена, распад лесного сообщества вступает в заключительную стадию. Здоровых деревьев в хвойных насаждениях менее 50, в лиственных – 30%.

Приложение 6

Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды (по В.И. Россомахину)

Характеристика лесной среды	Стадии рекреационной дигрессии
Признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев и кустарников нормальное, механические повреждения отсутствуют; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные. Моховой и травяной покров и характерных для данного типа леса видов; подстилка (пружинящая) не нарушена. Регулирование рекреации не требуется.	1
Незначительное изменение лесной среды и ухудшение роста и развития деревьев и кустарников, единичные механические повреждения; подрост (разновозрастный) и подлесок жизнеспособные, средней густоты, имеют до 20 % поврежденных и усохших экземпляров. Проективное покрытие мхов до 20 %, травяного покрова – до 50 % (из них 1/10 – луговая растительность); нарушение подстилки незначительное, почва и подстилка, слегка уплотнены; отдельные корни деревьев обнажены, вытоптано до минеральной части почвы около 5 % площади. Требуется регулирование рекреационной деятельности.	2
Значительное изменение лесной среды, рост и развитие деревьев ослаблены, до 10 % стволов с механическими повреждениями; подрост (одновозрастной) и подлесок угнетены, средней густоты или редкие, 21-50 % поврежденных усохших экземпляров. Мхи у стволов деревьев, их проективное покрытие 5-10 %, травяного покрова – 70-60 % из них 2/10 луговой растительности, появляются сорняки. Подстилка и почва значительно уплотнены, довольно много обнаженных корней деревьев, вытоптано до минеральной части почвы 6-40 % площади. Требуется активное регулирование рекреационной деятельности.	3
Сильно нарушена лесная среда, древостой куртинно-лугового типа, деревья значительно угнетены, 11-20 % стволов с механическими повреждениями; подрост и подлесок нежизнеспособные (преимущественно в куртинах), редкие или отсутствуют, поврежденных или усохших экземпляров более 50 %. Мхи отсутствуют, проективное покрытие травяного покрова 59-40 % (в том числе до 1/2 занимают луговая растительность и сорняки). Много обнаженных корней деревьев, подстилка на открытых местах отсутствует, вытоптано до минеральной части почвы 41-60 % площади. Необходимо строгое ограничение рекреационной деятельности.	4
Лесная среда деградировала; древостой разрежен, куртинно-лугового типа, деревья сильно ослаблены или усыхают, более 20 % с механическими повреждениями; подрост, подлесок, мхи, подстилка отсутствуют.	5

Площадка для игр детская





Некапитальное нестационарное сооружение (беседка)



Площадка для занятий спортом (йога)



Сооружения сопутствующей инфраструктуры (зона отдыха)





Сооружения сопутствующей инфраструктуры (паутинки)



Сооружения сопутствующей инфраструктуры (тематическая «акцентная» зона)





Элемент озеленения (группа деревьев для создания тени)







Площадка для занятий спортом (минифутбол)



Площадка для занятий спортом (стрит воркаут)





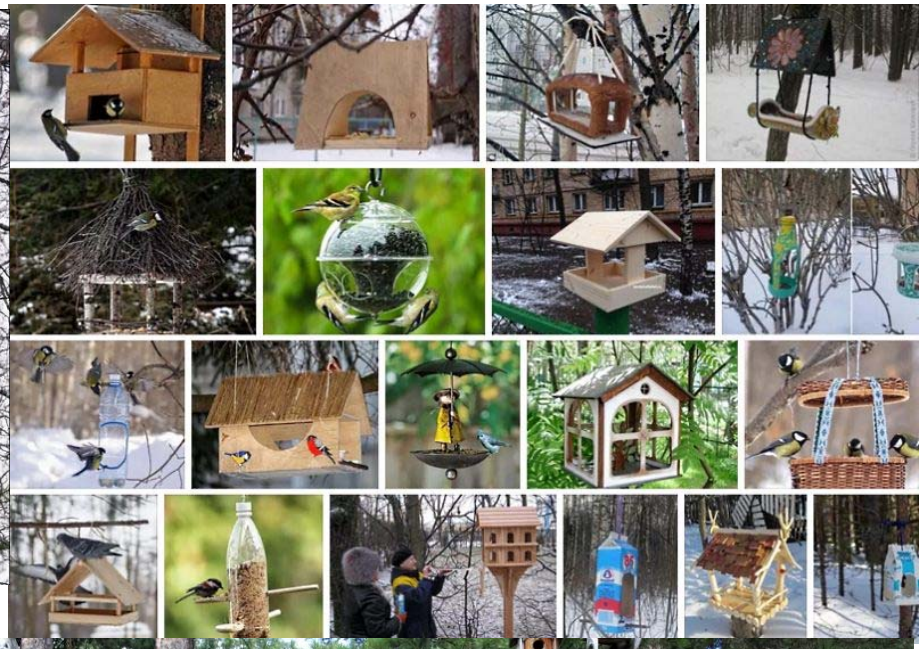
Сооружения для сопутствующей инфраструктуры для аллей (лавочки)





Зона малых архитектурных форм:кормушки для птиц, скворечники (орнитологическая зона)



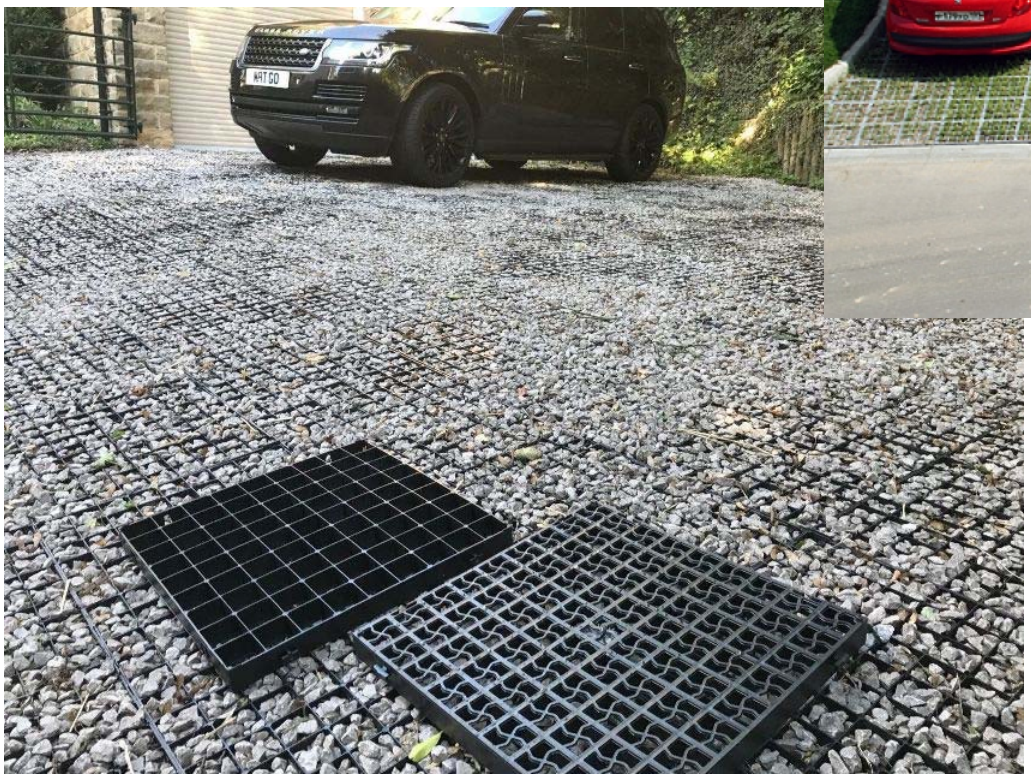






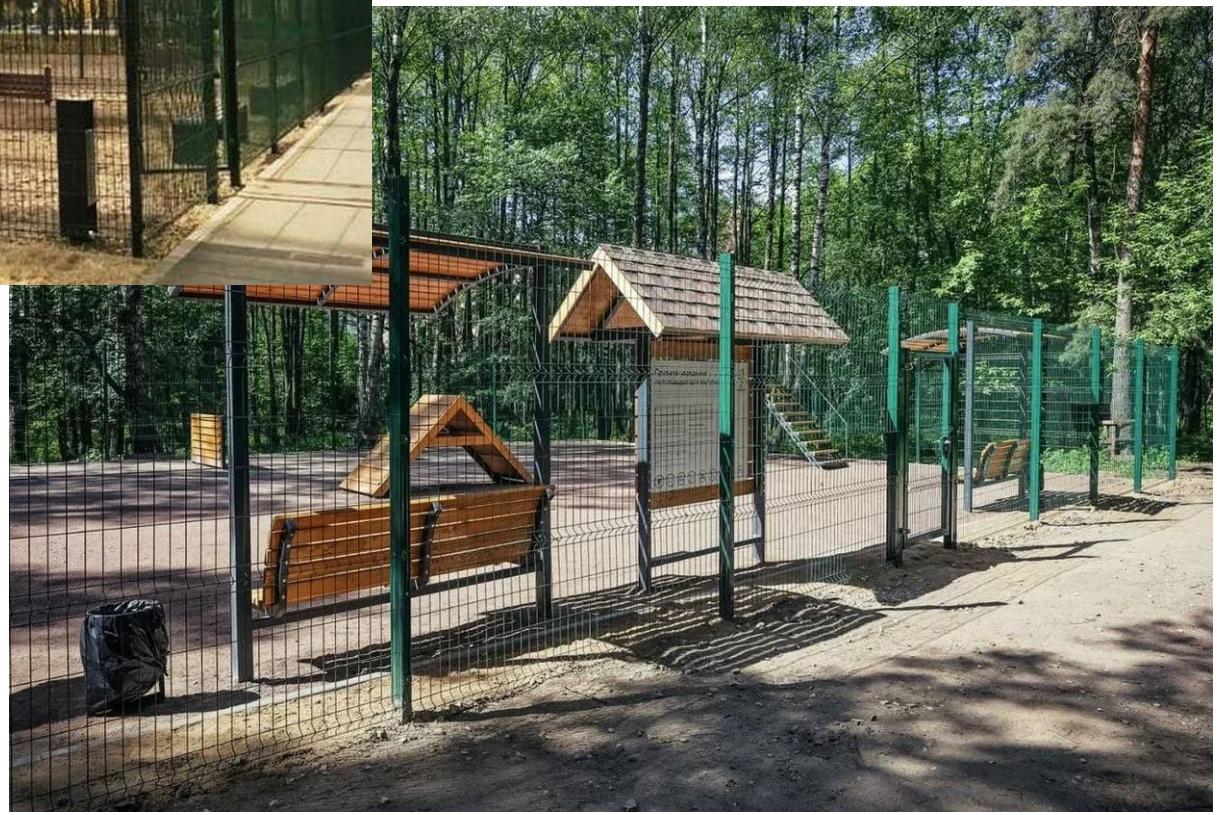
Стоянка легкового, специализированного транспорта на период проведения культурно-просветительских мероприятий





Зона выгула собак

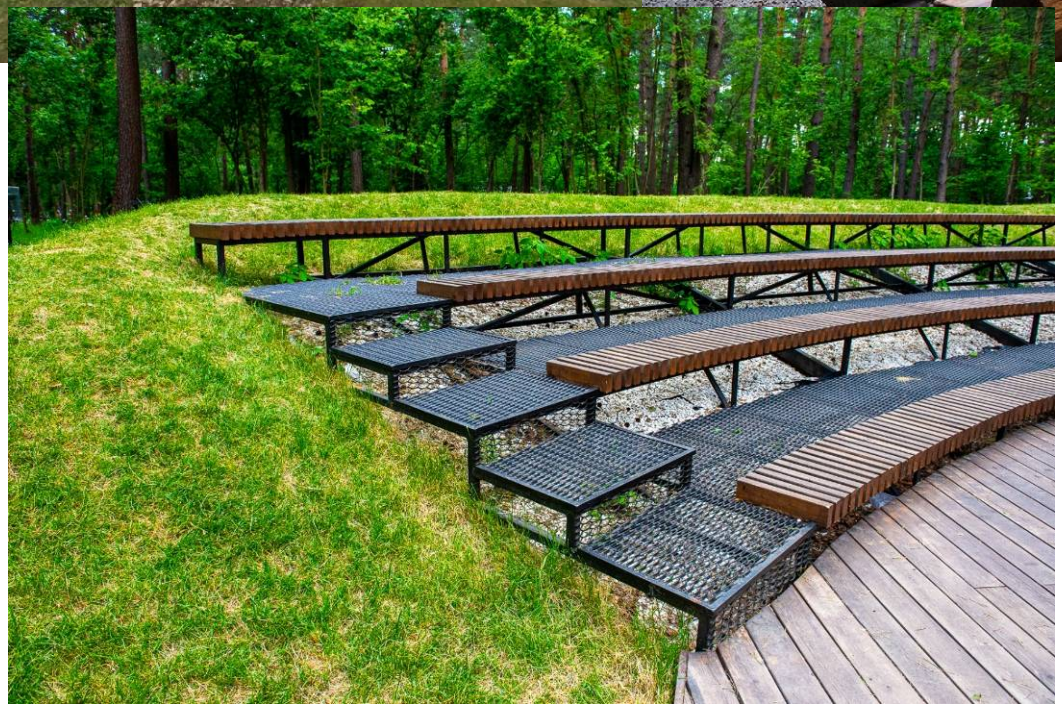




Летний амфитеатр







Смотровая площадка



Аллея, подлежащая благоустройству комбинированными некапитальными





