ПРОЕКТ
освоения лесов

на лесной участок площадью 34,6122 га, расположенный в Ростовской области, г. Ростов-на-Дону, Ростовском городском лесничестве, квартале 36, выделах 5-30, 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 Ковалев А.А.

_____

РОСТОВ-НА-ДОНУ– 2021

Содержание

Стр.

1. Общие сведения …….. 6

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок …… 6

1.2. Сведения об органе государственной власти, предоставившем лесной участок в постоянное (бессрочное) пользование …….. 7

1.3. Выписка из государственного кадастра недвижимости с описанием границ лесного участка …….. 7

1.4. Копия постановления о предоставлении лесного участка в постоянное (бессрочное) пользование с приложениями ……..... 16

1.5. Сведения о разработчике проекта ……..…… 21

2. Сведения о лесном участке ……..... 22

2.1. Перечень переданных в постоянное (бессрочное) пользование лесных кварталов, лесотаксационных выделов, год последнего лесоустройства ……... 22

2.2. Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса …… 22

2.3. Распределение площади лесного участка по лесным и нелесным землям лесного фонда ……..... 25

2.4. Таксационная характеристика лесных насаждений на лесном участке 26

2.5. Характеристика имеющихся в границах лесного участка особо охраняемых природных территорий и объектов, планы по их организации, развитию экологических сетей, сохранению объектов биоразнообразия 29

2.6. Сведения о наличии редких и находящихся под угрозой исчезновения видов деревьев, кустарников, лиан и иных лесных растений ……. 29

2.7. Сведения об обременениях лесного участка ……. 29

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 ……. 30

3. Создание лесной инфраструктуры …… 32

3.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов лесной инфраструктуры на лесном участке……... 32

3.2. Проектируемый объем рубок лесных насаждений, предназначенных для создания объектов лесной инфраструктуры …….. 35

4. Строительство, реконструкция и эксплуатация объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры …… 37

4.1. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке …. 37

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 …….. 46

5.1. Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности ……. 46

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 . 48

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 ……... 54

5.4. Сведения о наличии очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса ……. 57

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 ……. 60

5.6. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов, санитарно-оздоровительные мероприятия и их пространственное размещение ……... 63

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

5.8. Проектируемые способы и объемы лесовосстановления в соответствии с лесохозяйственным регламентом, обоснование технологий лесовосстановления …… 68

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 …….. 71

5.11. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются 71

мероприятия по уходу за лесами, и их пространственное размещение …
6. Мероприятия по охране объектов животного мира, водных объектов . 73
6.1. Характеристика водных объектов …….. 73
6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов ……... 73
6.3. Сведения о животном мире ……. 73
6.4. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов животного мира, проектируемые виды и объемы мероприятий по охране объектов растительного мира ……... 73
6.5. Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов и их пространственное размещение …….. 74
7. Организация использования лесов …… 76
7.1. Осуществление рекреационной деятельности …….. 76
7.1.1. Основные параметры и нормативы использования лесов для осуществления рекреационной деятельности в соответствии с лесохозяйственным регламентом …….. 76
7.1.2. Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования …… 80
7.1.3. Ландшафтно-рекреационная характеристика лесного участка …… 83
7.1.4. Проектируемые мероприятия по осуществлению рекреационной деятельности …… 97
7.1.5. Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке …… 106
7.1.6. Влияние рубок лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов на состояние лесного участка ……. 111
7.1.7. Размещение проектируемых объектов на лесном участке ……... 111
7.1.8. Ведомость учета деревьев на лесном участке для осуществления рекреационной деятельности ……. 111
Приложения ……. 113
Приложение 1. Уведомление №2 Об отказе в предоставлении выписки из государственного лесного реестра ……... 114
Приложение 2. Таксационные описания квартала 36 Ростовского городского лесничества (Вешенская, 2013) ……. 115
Приложение 3. Заключение специалиста от 12 ноября 2021 г. №3926/07-01 …… 120

Приложение 4. Дизайн-эскизы проектируемых обустроенных мест для отдыха №1, №2, №3, №4 …… 121

Приложение 5. Акты лесопатологического обследования лесных насаждений Ростовского городского лесничества ……..... 125

Приложение 6. Базовая расчетно-технологическая карта №1 …….. 283

Приложение 7. Шкала эстетической оценки лесного участка …… 284

Приложение 8. Шкала биологической устойчивости лесных насаждений …….. 285

Приложение 9. Шкала оценки рекреационной дигрессии лесной среды . 286

Приложение 10. Муниципальный контракт №77 от 02.06.2020. Ведение лесного хозяйства, использование, охрана и защита городских лесов в 2020-2021 годах ……... 287

1. Общие сведения

1.1. Сведения о лице, использующем лесной участок

Лесной участок Ростовского городского лесничества г. Ростов-на-Дону площадью 34,6122 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 №61-61-01/165/2008-109 от 03.04.2008	постоянное (бессрочное) пользование	61:44:0000000:780 / запись в ГЛР отсутствует

Письмо от Министерства природных ресурсов и экологии Ростовский области об отсутствии в государственном лесном реестре информации о лесном участке представлено в приложении 1.

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 61:44:0000000:780.

Лесной участок граничит по западной и южной сторонам с землями населенных пунктов (индивидуальная жилая застройка), по северной стороне ограничен автомобильной дорогой – проспект Шолохова, по восточной – железнодорожными путями.

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 11.11.2021, поступившего на рассмотрение 11.11.2021, 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: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(Единое землепользование)
Номер кадастрового квартала:	61:44:0000000
Дата присвоения кадастрового номера:	15.10.2007

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, пр-кт Шолохова, пер. Тувинский.
Площадь:	342785 +/- 0
Кадастровая стоимость, руб.:	195387.45
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:	61:44:0000000:175388
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 61:00-6.1279 от 10.06.2021, 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

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

М.П.

Сертификат: 810490158440094165935972892464908511266
Владелец: Росреестр
Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(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: 61:44:0021165:31 - 23562 кв.м, 61:44:0021201:7 - 74640 кв.м, 61:44:0021202:3 - 133713 кв.м, 61:44:0021203:2 - 43730 кв.м, 61:44:0021204:2 - 45539 кв.м, 61:44:0021204:3 - 1054 кв.м, 61:44:0031309:35 - 27 кв.м, 61:44:0031318:17 - 157 кв.м, 61:44:0031318:18 - 69 кв.м, 61:44:0031318:19 - 10 кв.м, 61:44:0031334:11 - 4391 кв.м, 61:44:0031334:12 - 34 кв.м,

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

М.П.

Сертификат: 810490158440094165935972892464908511266
Владелец: Росреестр
Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(Единое землепользование)

61:44:0031334:13 - 62 кв.м, 61:44:0031335:10 - 11966 кв.м, 61:44:0031335:11 - 2991 кв.м, 61:44:0031335:12 - 590 кв.м, 61:44:0031335:13 - 212 кв.м, 61:44:0031335:14 - 38 кв.м. Сведения об 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 статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.04.2015; реквизиты документа-основания: карта(план) от 05.08.2013 № б/н выдан: ООО "ЮКК". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 27.04.2015; реквизиты документа-основания: карта(план) от 05.08.2013 № б/н выдан: ООО "ЮКК". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 28.04.2015; реквизиты документа-основания: карта(план) от 05.08.2013 № б/н выдан: ООО "ЮКК". вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 23.12.2015; реквизиты документа-основания: постановление Правительства Российской Федерации "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. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 24.12.2015; реквизиты документа-основания: постановление Правительства Российской Федерации "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. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 09.01.2017; 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 статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.12.2019; реквизиты документа-основания: описание местоположения границ от 19.03.2019 № б/н выдан: Кадастровый инженер, Хачатуров Арсен Армаисович, №61-11-200. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 24.03.2020; реквизиты

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

М.П.

Сертификат: 810490158440094165935972892464908511266
Владелец: Росреестр
Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(Единое землепользование)

документа-основания: приказ "Об утверждении границ охранной зоны газораспределительной сети" от 11.02.2020 № 58 выдан: Министерство промышленности и энергетики Ростовской области. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 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 статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 21.08.2020; реквизиты документа-основания: постановление от 18 апреля 2014 г. № 360 о зонах затопления, подтопления от 18.04.2014 № 360 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 21.08.2020; реквизиты документа-основания: постановление от 18 апреля 2014 г. № 360 о зонах затопления, подтопления от 18.04.2014 № 360 выдан: Правительство Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.04.2021; 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 статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 06.05.2021; реквизиты документа-основания: о создании лесопаркового зелёного пояса вокруг города Ростова-на-Дону от 12.12.2019 № 616 выдан: Законодательное собрание Ростовской области; об охране окружающей среды от 10.01.2002 № №7-ФЗ выдан: Государственная Дума; решение от 15.01.2021 № А53-34191/2020. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 16.07.2021; реквизиты документа-основания: постановление об установлении публичного сервитута от 22.03.2021 № 206 выдан: Правительство Ростовской области. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 23.07.2021; реквизиты документа-основания: решение от 18.12.2018 № б/н. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьями 56, 56.1 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 22.09.2021; реквизиты документа-основания: постановление

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

М.П.

Сертификат: 810490158440094165935972892464908511266
Владелец: Росреестр
Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 5 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(Единое землепользование)
	Правительства Российской Федерации "Об утверждении правил охраны газораспределительных сетей" от 20.11.2000 № 878 выдан: Правительство Российской Федерации; выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости от 06.08.2021 № 99/2021/409632131 выдан: Управление Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии по Ростовской области; приказ от 30.08.2021 № 975 выдан: Министерство промышленности и энергетики Ростовской области. Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на объект недвижимости с площадью: Общая площадь 346122 кв.м.. Граница земельного участка пересекает границы земельных участков (земельного участка) с кадастровыми номерами (кадастровым номером) 61:44:0000000:175388.
Получатель выписки:	КОСТИН МАКСИМ ВАЛЕРИЕВИЧ

полное наименование должности		инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

М.П.

Сертификат: 810490158440941859359728924649085112666
Владелец: Росреестр
Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

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: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(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 61-61-01/165/2008-109 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 61-61-01/105/2008-77 04.03.2008 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: 810490158440941859359728924649085112660
Владелец: Росреестр
Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

Земельный участок
вид объекта недвижимости

Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(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: 810490158440094165935972892464908511266
Владелец: Росреестр
Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

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: 19	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 139

11.11.2021г. № КУВИ-999/2021-1088414	
Кадастровый номер:	61:44:0000000:780(Единое землепользование)

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:10000	Условные обозначения		

полное наименование должности	М.П.	инициалы, фамилия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 810490158440[illegible]3597289246490851126б

Владелец: Росреестр

Действителен: с 23.03.2021 по 23.06.2022

Лесной участок в составе земель населенных пунктов (г. Ростова-на-Дону) (целевое назначение лесов – городские леса) общей площадью 34,6122 га находящится в собственности муниципального образования г. Ростов-на-Дону и расположен по адресу: Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, проспект Шолохова, переулок Тувинский, Ростовское городское лесничество, квартал 36, выделы 5-30 (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	244 335
14	г. Ростов-на-Дону, Первомайский район, квартал 3, участок 4 - 4	61:44:02 07 01:0015	1 425 727
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	34 334
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. Черепичевая	61:44:02 07 09:0002	436 258
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 индивидуальным предпринимателем Ковалевым Александром Александровичем.

Почтовый адрес: 344041, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, ул. Целинная, д. 38.

Тел. 8-960-458-16-99, e-mail: uks789@list.ru.

ИНН 616802194467, ОГРНИП 319619600051681.

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 34,6122 га расположен в Ростовском городском лесничестве, квартале 36, выделах 5-30 (табл. 2). Последнее лесоустройство земель Ростовского городского лесничества проводилось филиалом ФБУ ВНИИЛМ «Южно-европейская НИЛОС» в 2013 году.

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 36, выделы 5-30	34,6122
Всего:	–	34,6122

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 36, 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).

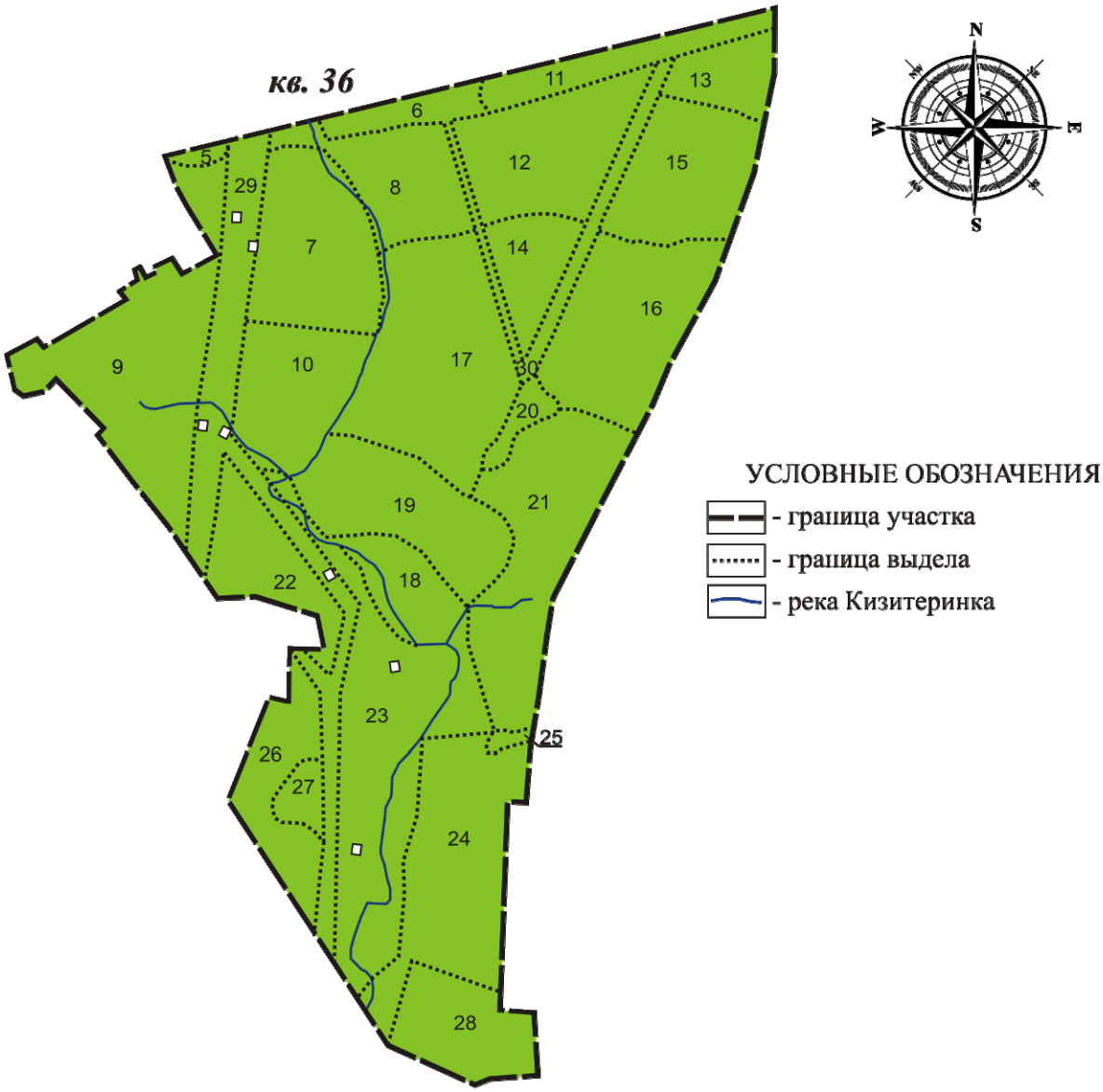
Таблица 3 – Распределение площади лесного участка по видам целевого назначения лесов на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса

Целевое назначение лесов	Площадь, га	%
Защитные леса, всего	34,6122	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	34,6122	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;	34,6122	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	34,6122	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 на защитные (по их категориям), эксплуатационные и резервные леса»



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- река Кизитеринка

ЦЕЛЕВОЕ НАЗНАЧЕНИЕ ЛЕСОВ

ЗАЩИТНЫЕ ЛЕСА:

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

М 1:5000

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 (84,37%) и нелесным землям (15,63%) (табл. 4). Лесные земли состоят из покрытой лесом территории (80,89%) и не покрытой лесной растительностью (3,48%). К не покрытой лесом территории относятся прогалины (3,48%). Нелесные земли состоят из ландшафтных полян (8,95%), дорог (1,73%) и прочих (площадка с памятником, линии электропередач и др.) земель (4,95%).

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

Показатели	Площадь, га	%
1. Общая площадь земель лесного фонда	34,6122	100
2. Лесные земли – всего	29,2	84,37
2.1. Покрытые лесной растительностью, всего	28,0	80,89
2.1.1. В том числе лесные культуры		
2.2. Не покрытые лесной растительностью, всего	1,2	3,48
в том числе: несомкнувшиеся лесные культуры	–	–
лесные питомники, плантации	–	–
редины естественные, ландшафтные поляны		
фонд лесовосстановления, всего	1,2	3,48
в том числе: гари	–	–
погибшие древостои	–	–
вырубки	–	–
прогалины, пустыри	1,2	3,48
3. Нелесные земли, всего	5,4122	15,63
в том числе:	–	–
пашни	–	–
сенокосы	–	–
пастбища, луга, ландшафтные поляны	3,1	8,95
воды	–	–
дороги, просеки	0,6	1,73
усадьбы и пр.	–	–
болота	–	–
пески	–	–
прочие земли	1,7122	4,95

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								
Робиния лжеакация	1,8	70	3	0,5	90	90	1,28	8А1Яз1Кля+Гл
Робиния лжеакация	2,9	65	3	0,6	100	100	1,54	8А2Гл+Кля
Робиния лжеакация	2,5	65	3	0,5	90	90	1,38	7А2Яз1Дн+Кля
Робиния лжеакация	0,7	65	3	0,6	110	110	1,69	6А3Яз1Кля
Робиния лжеакация	3,7	65	3	0,5	90	90	1,38	6А2Яз1Дн1Кля+Гл
Робиния лжеакация	0,6	65	3	0,4	80	80	1,23	5А3Яз2Дп+Кля
Дуб черешчатый	1,6	70	2	0,5	120	120	1,71	8Дп1Яз1А
Дуб черешчатый	2,8	70	2	0,6	140	140	2,00	7Дп2Яз1А
Дуб черешчатый	0,8	70	2	0,5	110	110	1,57	6Дп3Яз1А
Дуб черешчатый	2,2	65	2	0,5	110	110	1,69	6Дп3Яз1А
Дуб черешчатый	1,8	70	2	0,6	150	150	2,14	4Дп4Яз1Гл1А+Кля
Ясень зеленый	1,7	65	2	0,6	100	100	1,54	8Яз1Дн1А

Продолжение таблицы 5

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ясень зеленый	1,2	70	2	0,5	90	90	1,28	6Яз2Кля2А
Вяз обыкновенный	1,2	65	4	0,6	80	80	1,23	10В+А+Яз+Кля
Вяз обыкновенный	1,0	65	4	0,5	70	70	1,08	10В+А+Яз+Кля
Гледичия трехколюч.	1,5	65	3	0,5	90	90	1,38	8Гл2А
Итого твердолиственных	28,0	67	2,6	0,54	104	104	1,54	4А2Д2Яз1Гл1В +Кля
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	–	–	–	–	–	–	–	–
Осина	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого мягколиственных	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого защитных	28,0	67	2,6	0,54	104	104	1,54	4А2Д2Яз1Гл1В +Кля
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								
Робиния лжеакация	1,8	70	3	0,5	90	90	1,28	8А1Яз1Кля+Гл
Робиния лжеакация	2,9	65	3	0,6	100	100	1,54	8А2Гл+Кля
Робиния лжеакация	2,5	65	3	0,5	90	90	1,38	7А2Яз1Дн+Кля
Робиния лжеакация	0,7	65	3	0,6	110	110	1,69	6А3Яз1Кля
Робиния лжеакация	3,7	65	3	0,5	90	90	1,38	6А2Яз1Дн1Кля+Гл
Робиния лжеакация	0,6	65	3	0,4	80	80	1,23	5А3Яз2Дп+Кля
Дуб черешчатый	1,6	70	2	0,5	120	120	1,71	8Дп1Яз1А
Дуб черешчатый	2,8	70	2	0,6	140	140	2,00	7Дп2Яз1А
Дуб черешчатый	0,8	70	2	0,5	110	110	1,57	6Дп3Яз1А
Дуб черешчатый	2,2	65	2	0,5	110	110	1,69	6Дп3Яз1А
Дуб черешчатый	1,8	70	2	0,6	150	150	2,14	4Дп4Яз1Гл1А+Кля
Ясень зеленый	1,7	65	2	0,6	100	100	1,54	8Яз1Дн1А
Ясень зеленый	1,2	70	2	0,5	90	90	1,28	6Яз2Кля2А
Вяз обыкновенный	1,2	65	4	0,6	80	80	1,23	10В+А+Яз+Кля
Вяз обыкновенный	1,0	65	4	0,5	70	70	1,08	10В+А+Яз+Кля
Гледичия трехколюч.	1,5	65	3	0,5	90	90	1,38	8Гл2А
Итого твердолиственных	28,0	67	2,6	0,54	104	104	1,54	4А2Д2Яз1Гл1В+Кля
Хозяйство – мягколиственное								
Береза	–	–	–	–	–	–	–	–
Осина	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого мягколиственных	–	–	–	–	–	–	–	–
Всего	28,0	67	2,6	0,54	104	104	1,54	4А2Д2Яз1Гл1В+Кля

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.

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. 3), 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 соответст-

вии 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.

На территории лесного участка расположена линия электропередач. Лесохозяйственным регламентом Ростовского городского лесничества ограничения в эксплуатации указанного объекта отсутствуют. Согласно статье 27 ч. 2 Лесного Кодекса РФ, данные ограничения не предусмотрены. Проектом освоения лесов не предусмотрено использование охранной зоны ЛЭП как территории активного отдыха, на данном участке отсутствуют пешеходные тропы. Лесопользователем проводятся работы по инициированию передачи части лесного участка под ЛЭП ответственному владельцу.

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 имеется несколько объектов лесной инфраструктуры: лесная дорога, мост пешеходный железобетонный и металлический (табл. 8). Дополнительно на участке планируется разместить аншлаг противопожарного содержания, информационный щит, обустроить четыре места для отдыха посетителей (одно с возможностью разведения костра).

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								
Лесная дорога	Ростовское городское лесничество	36	29, 23	–	0,33	Дорога грунтовая шириной 4,0-6,0 м	эксплуатация	2021-2024
Мост пешеходный	Ростовское городское лесничество	36	8	0,0024	–	Мост пешеходный железобетонный с металлическими перилами через р. Кизитеринка 3,0х8,0 м	эксплуатация	2021-2024
Мост пешеходный	Ростовское городское лесничество	36	18	0,0012	–	Мост пешеходный с металлическими перилами через р. Кизитеринка 2,0х6,0 м	эксплуатация	2021-2024
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
–	–	–	–	–	–	–	–	–

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Проектируемые объекты								
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	36	18	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 и информацию о телефонах дежурных служб	установка, эксплуатация	2021-2024
Информационный щит	Ростовское городское лесничество	36	6	0,0004	–	Размер противопожарного стенда не менее 2,0х2,0 м, высота опор (столбов) не менее 2,5-3,0 м, диаметром от 12 до 22 см. Информационный щит содержит информацию о правилах пожарной безопасности в лесу и действиях граждан по предотвращению и недопущению распространения лесного пожара, а также информацию о телефонах единой дежурной диспетчерской службы ЕДДС 112, пожарной охраны 01, 101, пожарно-спасательной части №6 Первомайского района г. Ростова-на-Дону 8(863)252-85-21, Южного регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 8(863)240-60-45, Департамента по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Ростовской области 8(863)240-34-55	установка, эксплуатация	2021-2024

Продолжение таблицы 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Обустроенное место для отдыха №1	Ростовское городское лесничество	36	7	0,008	–	Эллипсовидные площадки с полукруглыми скамьями (деревянно-металлическая), соединены тропой, покрытие площадок гравийно-песчаное, на площадках установлено по 2 металлических урны, в центре площадок газон-клумба (партерный газон), размер 4,0х20,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024
Обустроенное место для отдыха №2	Ростовское городское лесничество	36	10	0,0032	–	Площадка прямоугольной формы с деревянным покрытием, с оформлением сторон многолетними растениями, на площадке установлены декоративные деревянные диваны, размер 4,0х8,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024
Обустроенное место для разведение костра и отдыха №3	Ростовское городское лесничество	36	18	0,00636	–	Площадка круглой формы с перголами (деревянно-металлическая), в центре площадки находится оборудованное место для разведения костра (природный камень), диаметр площадки 9,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024
Обустроенное место для отдыха №4	Ростовское городское лесничество	36	20	0,0036	–	Спортивная площадка с песчано-гравийным покрытием, на площадке установлено спортивное оборудование: брусья, турники, Workout-стенки, размер площадки 12,0х3,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024
Итого	–	–	–	0,02526	–	–	–	–

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 зна-

ки, 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. Дизайн-эскизы проектируемых обустроенных мест для отдыха представлены в приложении 4.

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

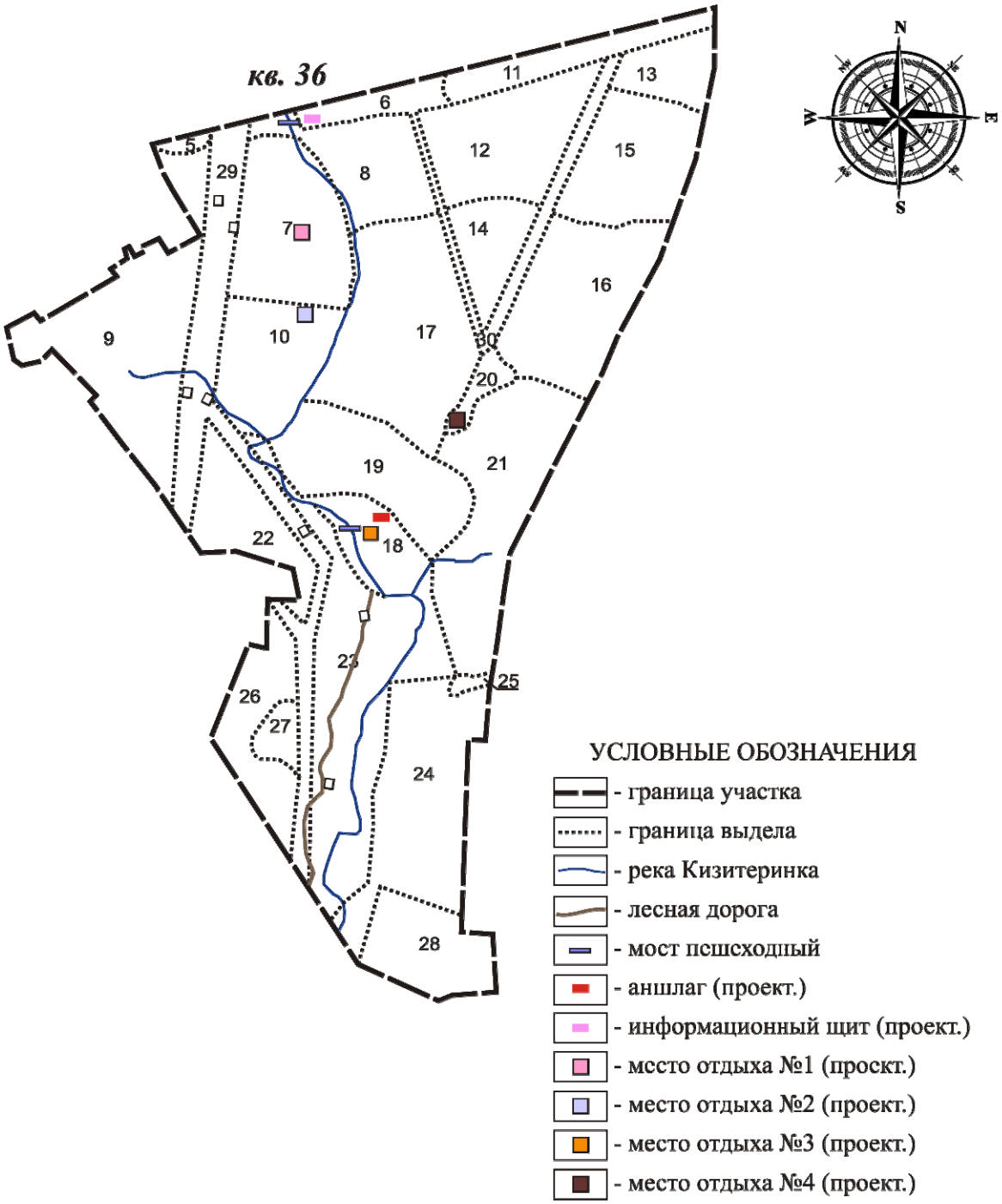
Рубка деревьев для создания объектов лесной инфраструктуры не проектируется (табл. 9).

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»



М 1:5000

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 имеется ряд объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры: мемориал «Воинам советской армии, погибшим в боях с немецко-фашистскими захватчиками при обороне и освобождении г. Ростова-на-Дону», мемориал-самолет «Слава защитникам Родины», элементы благоустройства лесного участка (пешеходные дорожки, фонари, скамейки, урны, физкультурные снаряды), формы малые архитектурные (металлический контейнер, ограждения бетонные, информационные стенды), линия электропередачи воздушная (ЛЭП), трубопровод подземный (табл. 10). Для ведения рекреационной деятельности на участке планируется дополнительно разместить: элементы благоустройства лесного участка (пешеходные дорожки, фонари, мостик, скамейки, урны), форму малую архитектурную (велопрокат). Объекты капитального строительства на территории лесного участка отсутствуют.

Характеристика объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, в соответствии с распоряжением Правительства РФ от 27.05.2013 №849-р «Об утверждении Перечня объектов, 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

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Существующие объекты								
Мемориал «Воинам советской армии, погибшим в боях с немецко-фашистскими захватчиками при обороне и освобождении г. Ростова-на-Дону»	Ростовское городское лесничество	36	20	0,032	–	Мемориал выполнен из железобетонной конструкции, облицованной керамической плиткой	содержание, эксплуатация	2021-2024
Мемориал-самолет «Слава защитникам Родины»	Ростовское городское лесничество	36	6	0,01	–	Мемориал выполнен из железобетонной конструкции, облицованной керамической плиткой	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	7, 8, 10, 13-26, 29	–	4,8	Дорожки грунтовые для пеших и велопрогулок шириной от 1,0 до 3,0 м	содержание, эксплуатация	2019-2024
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	8, 17, 18, 19, 20	–	0,77	Дорожка асфальтированная для пеших и велопрогулок шириной 4,0 м	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	30	–	0,6	Дорожка асфальтированная для пеших и велопрогулок шириной 10,0 м	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	20	0,0001	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (4 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь двухкобровый)	Ростовское городское лесничество	36	30	0,000225	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 2 фонаря освещения (9 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь торшерный)	Ростовское городское лесничество	36	6	0,000375	–	Торшерные металлические (черного цвета) опоры освещения ОТ (15 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка)	Ростовское городское лесничество	36	8, 15	0,00016	–	Скамейка для отдыха желтого цвета из металлического каркаса с пластиковым наполнением (3 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №1)	Ростовское городское лесничество	36	6, 20, 30	0,000225	–	Урна бетонная квадратная гранитного цвета 0,6х0,3х0,3 м (9 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №2)	Ростовское городское лесничество	36	17, 19	0,00005	–	Урна бетонная квадратная серого цвета 0,7х0,3х0,3 м (2 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (урна металлическая №3)	Ростовское городское лесничество	36	30	0,0001	–	Урна металлическая круглая желто-зеленого цвета 0,8х0,3 м (4 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №1)	Ростовское городское лесничество	36	15	0,015	–	Сформирован в виде горок с использованием грунта. Организован без рубки деревьев под пологом леса.	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №2)	Ростовское городское лесничество	36	16	0,012	–	Выполнен из крупногабаритного камня с использованием бревен и резиновых скатов. Организован без рубки деревьев	содержание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №3)	Ростовское городское лесничество	36	8	0,0064	–	Искусственная горка, состоящая из 3-х элементов. Выполнена из дерева и фанеры. Фундамент отсутствует.	содержание, эксплуатация	2021-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Форма малая архитектурная (металлический контейнер)	Ростовское городское лесничество	36	13	0,0003	–	Металлический транспортный контейнер 1,5х2,0х2,5 м. Используется для хранения инвентаря. Фундамент отсутствует.	содержание, эксплуатация	2021-2024
Форма малая архитектурная (ограждение бетонное «Усеченная сфера»)	Ростовское городское лесничество	36	6	0,000425	–	Железобетонный барьер для проезда техники. Выполнен в форме полусферы d = 0,5 м, размещенного на асфальтовом покрытии (17 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Форма малая архитектурная (ограждение бетонное «Усеченная сфера»)	Ростовское городское лесничество	36	30	0,000125	–	Железобетонный барьер для проезда техники. Выполнен в форме полусферы d = 0,5 м, размещенного на асфальтовом покрытии (5 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Форма малая архитектурная (информационный стенд)	Ростовское городское лесничество	36	6	0,0008	–	Сооружение выполнено из металла с некапитальным железобетонным основанием. Служит для размещения информации об объекте благоустройства и мероприятиях, организуемых на его территории (2 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Форма малая архитектурная (информационный стенд)	Ростовское городское лесничество	36	16	0,00005	–	Сооружение выполнено из металла с некапитальным железобетонным основанием. Служит для размещения информации об объекте благоустройства и мероприятиях, организуемых на его территории	содержание, эксплуатация	2021-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Форма малая архитектурная (информационный стенд)	Ростовское городское лесничество	36	18, 20	0,0003	–	Сооружение выполнено из металла с некапитальным железобетонным основанием. Служит для размещения информации об объекте благоустройства и мероприятиях, организуемых на его территории (2 шт.)	содержание, эксплуатация	2021-2024
Линия электропередачи воздушная (ЛЭП)	Ростовское городское лесничество	36	23, 29	–	1,4	Высоковольтная линия электропередач, размещенная на металлических оцинкованных опорах с железобетонным фундаментом	содержание, эксплуатация	2021-2024
Трубопровод подземный	Ростовское городское лесничество	36	12, 15, 30	–	0,12	Водопропускная труба металлическая d = 1м. Служит для пропуска талых и дождевых вод под дорогой	содержание, эксплуатация	2021-2024
Объекты, подлежащие ремонту и реконструкции								
–	–	–	–	–	–	–	–	–
Проектируемые объекты								
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	7	–	0,2575	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	8	–	0,0297	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	10	–	0,0543	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	17	–	0,0104	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация	2021-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	7	0,0002	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (8 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	8	0,000075	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (3 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	10	0,000025	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	17	0,000225	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (9 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	18	0,0001	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (4 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	19	0,00015	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (6 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь двухкобровый)	Ростовское городское лесничество	36	30	0,0002	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 2 фонаря (8 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (мостик)	Ростовское городское лесничество	36	17	0,0064	–	Мостик пешеходный металлический через р. Кизитеринку	создание, эксплуатация	2021-2024

Продолжение таблицы 10

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка)	Ростовское городское лесничество	36	20	0,00064	–	Скамейка для отдыха желтого цвета из металлического каркаса с пластиковым наполнением (4 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка)	Ростовское городское лесничество	36	30	0,00256	–	Скамейка для отдыха желтого цвета из металлического каркаса с пластиковым наполнением (16 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №1)	Ростовское городское лесничество	36	30	0,000225	–	Урна бетонная квадратная гранитного цвета 0,6х0,3х0,3 м (9 шт.)	установка, эксплуатация	2021-2024
Форма малая архитектурная (велопрокат)	Ростовское городское лесничество	36	8	0,0024	–	Металлический транспортный контейнер 3,0х3,0х8,0 м. Используется для хранения велосипедов для велопроката. Фундамент отсутствует.	установка, эксплуатация	2021-2024
Итого	–	–	–	0,091835	–	–	–	–

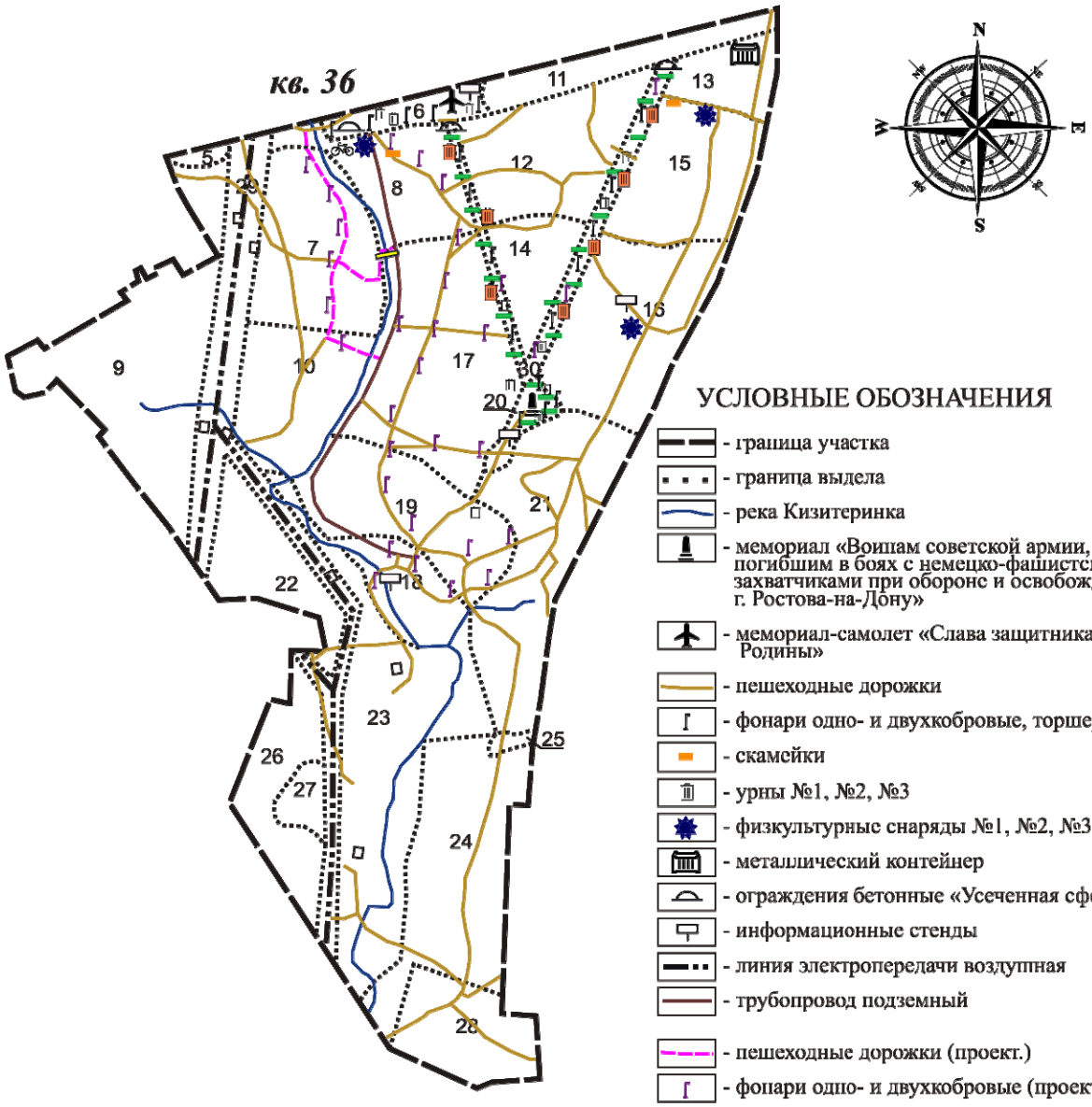
Создание новой дорожно-транспортной сети (пешеходных дорожек) проектируется с обходом деревьев без их рубки. Вывоз накапливающихся отходов и мусора (ТКО) осуществляется подрядной организацией (прилож. 10).

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.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №3

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



М 1:5000

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

Рубка деревьев для создания объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не проектируется (табл. 11). Планируемые к возведению объекты будут созданы на свободных от деревьев участках.

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	
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО	–	–	–	–	–	–	–	–	–

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) территорию переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка следует относить к III классу – пожарная опасность средняя (табл. 12).

Таблица 12 – Характеристика территории лесного участка по классам пожарной опасности

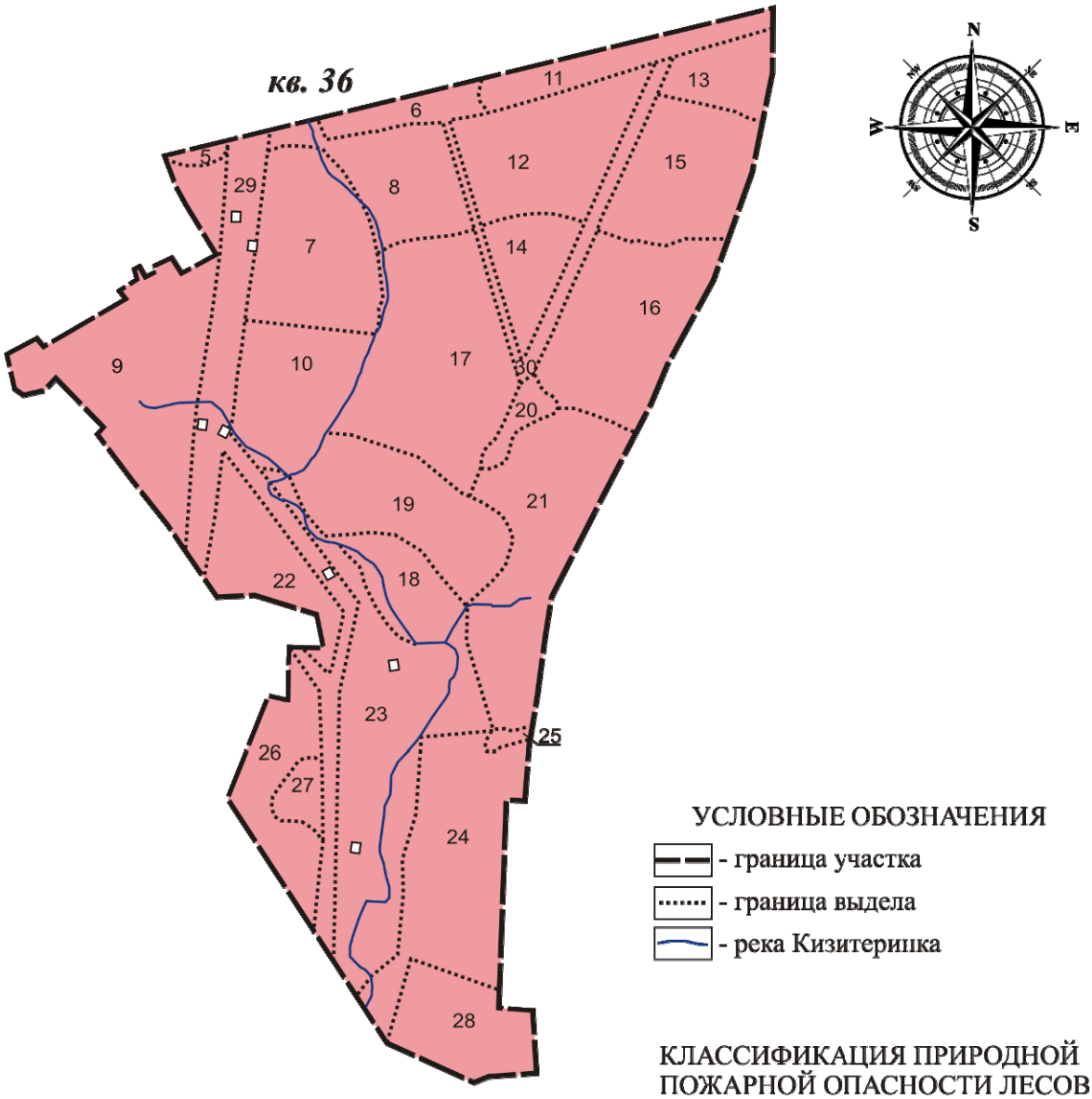
Площадь, га

№ п/п	Лесничество, участковое лесничество	Площадь по классам пожарной опасности					Итого	Средний класс
		I	II	III	IV	V		
1	Ростовское городское лесничество	–	–	34,6122	–	–	34,6122	3
–	Всего	–	–	34,6122	–	–	34,6122	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»



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- река Кизитеринка

КЛАССИФИКАЦИЯ ПРИРОДНОЙ ПОЖАРНОЙ ОПАСНОСТИ ЛЕСОВ

- 1-ый класс пожарной опасности
- 2-ой класс пожарной опасности
- 3-ий класс пожарной опасности
- 4-ый класс пожарной опасности
- 5-ый класс пожарной опасности

М 1:5000

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 аншлага противопожарного содержания и информационного щита; 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

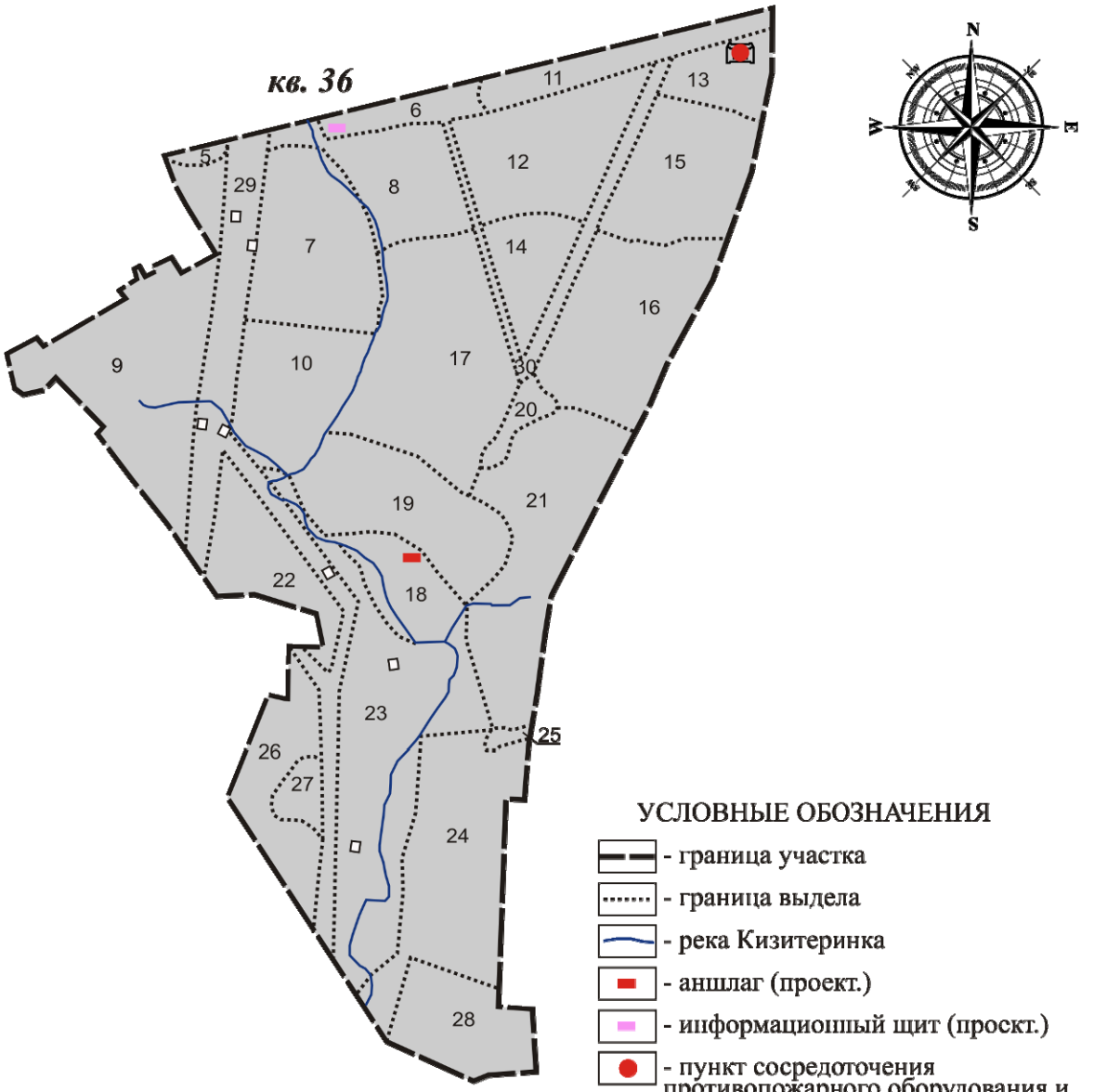
Объект противопожарного обустройства	Виды мероприятий	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Ед. изм.	Потребность в соответствии с действующими нормативами	Имеется в наличии	Проектируемый объем мероприятий	
								всего	ежегодный объем
Стенды и другие знаки и указатели, содержащие информацию о мерах пожарной безопасности в лесах	Установка и эксплуатация аншлага	Ростовское городское лесничество	36	18	шт.	1	–	1	1
	Установка и эксплуатация информационного щита	Ростовское городское лесничество	36	6	шт.	1	–	1	1
Пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря	Обустройство и эксплуатация пункта противопожарного оборудования и инвентаря	Ростовское городское лесничество	36	13	шт.	1	–	1	1
Арендованный лесной участок	Очистка от горючих материалов (покос травы, уборка мусора)	Ростовское городское лесничество	36	5-30	га	34,6122	–	34,6122	34,6122

Мероприятия по противопожарному обустройству проводятся ежегодно, начиная с первого года реализации проекта освоения лесов. Противопожарный инвентарь в случае износа или утери необходимо ежегодно докомплектовывать(до начала пожароопасного периода). Аншлаг на противопожарную тематику и информационный щит 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»



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- река Кизитеринка
- аншлаг (проект.)
- информационный щит (проект.)
- пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря (проект.)
- очистка от горючих материалов (покос травы, уборка мусора) (проект.)

М 1:5000

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	–
Пожарный инструмент: Воздуходувки	шт.	1	1	–
Бензопилы	шт.	1	1	–
Ранцевые лесные опрыскиватели (ранцы противопожарные)	шт.	5	5	–

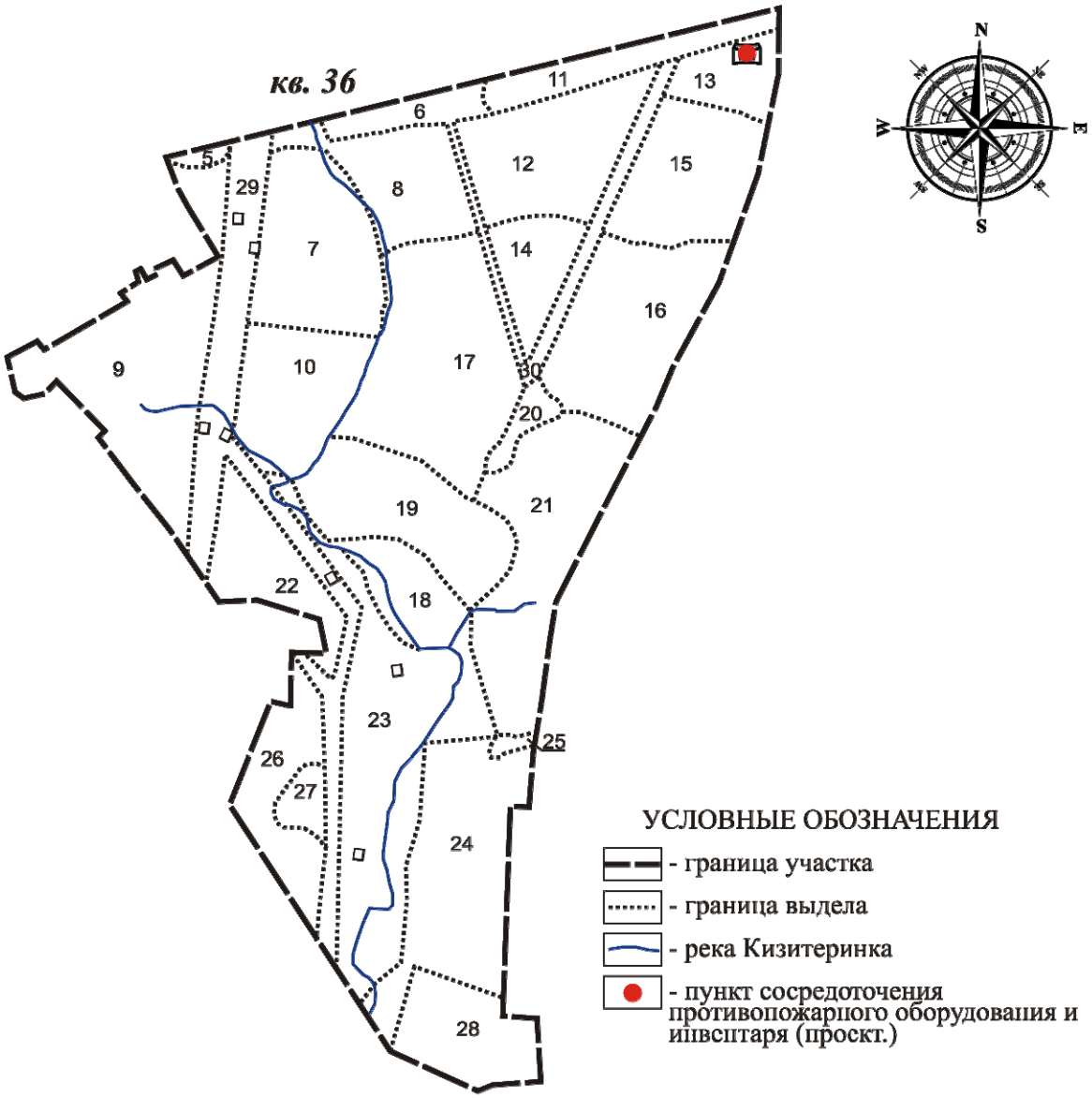
Продолжение таблицы 14

1	2	3	4	5
Топоры	шт.	2	2	–
Лопаты	шт.	10	10	–
Емкость для доставки воды объемом 10-15 л	шт.	2	2	–
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	1	–
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	–
Бидоны или канистры для питьевой воды	шт.	1	1	–

Указанные нормы (табл. 14) приведены в расчете на один пункт сосредоточения противопожарного оборудования и инвентаря при осуществлении рекреационной деятельности на лесном участке площадью от 10 до 100 га. Представленный в таблице 14 противопожарный инвентарь будет размещен на территории лесного участка – в металлическом контейнере, МЛК – по месту нахождения лесопользователя. Места размещения противопожарной техники, оборудования и инвентаря показаны в тематической лесной карте№6.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №6

«Места размещения пожарной техники, оборудования и инвентаря»



М 1:5000

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

При эксплуатации переданного в аренду 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.

На переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке очагов размножения вредных насекомых, развития опасных грибных патологий и других организмов не зафиксировано, однако, согласно актам лесопатологического обследования (прилож. 5), насаждения поражены стволовыми вредителями, стволовыми гнилями и загрязнены бытовыми отходами (табл. 15).

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
1	2	3	4	5
Защитные леса				
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	7	1,8
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	8	1,2
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	9	2,9

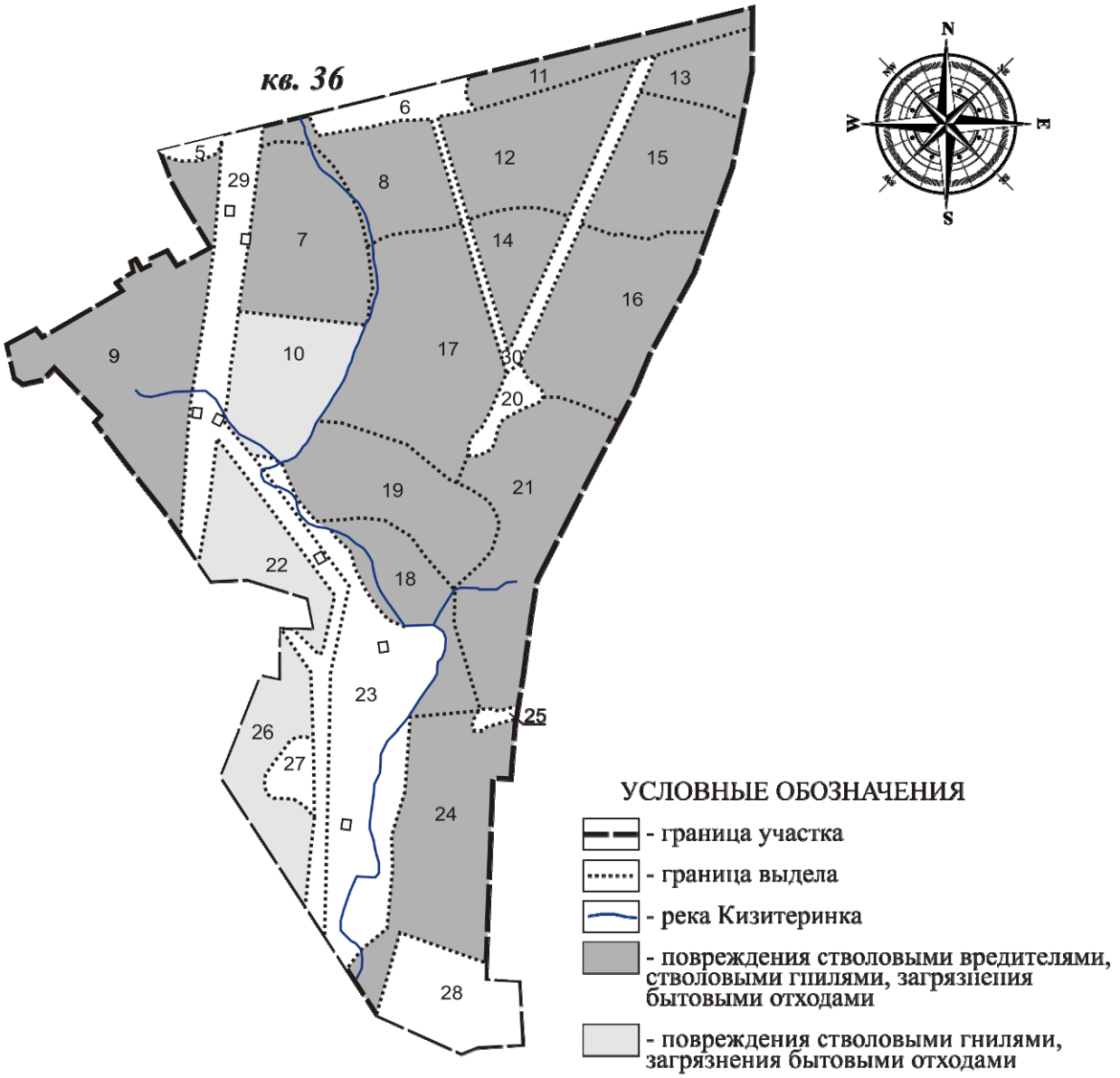
Продолжение таблицы 15

1	2	3	4	5
Повреждения стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	10	1,5
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	11	0,7
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	12	1,7
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	13	0,6
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	14	0,8
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	15	1,6
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	16	2,2
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	17	2,8
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	18	1,2
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	19	1,8
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	21	2,5
Повреждения стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	22	1,0
Повреждения стволовыми вредителями, стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	24	2,5
Повреждения стволовыми гнилями, загрязнения бытовыми отходами	Ростовское городское лесничество	36	26	1,2
Итого:	–	–	–	28,0
Эксплуатационные леса				
–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–
Резервные леса				
–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	–	–	–

Территориальное размещение очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса показано в тематической лесной карте №7.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №7

«Территориальное размещение очагов вредных организмов, загрязнений и иных негативных воздействий на леса»



М 1:5000

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 актам лесопатологического обследования (прилож. 5), насаждения на территории лесного участка являются сильно ослабленными и 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	36	7	1,8	0,073	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	8	1,2	0,055	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	9	2,9	0,160	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	10	1,5	0,045	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	11	0,7	0,027	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	12	1,7	0,043	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	13	0,6	0,026	–	–	2021-2022

Продолжение таблицы 16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	14	0,8	0,036	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	15	1,6	0,037	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	16	2,2	0,050	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	17	2,8	0,106	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	18	1,2	0,050	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	19	1,8	0,086	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	21	2,5	0,078	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	22	1,0	0,017	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	24	2,5	0,079	–	–	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	26	1,2	0,009	–	–	2021-2022
Итого	–	–	–	28,0	0,977	–	–	–
Эксплуатационные леса								
–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–	–
Резервные леса								
–	–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	–	–	28,0	0,977	–	–	–

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 неблагоприятных 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 древо-

стоев (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.

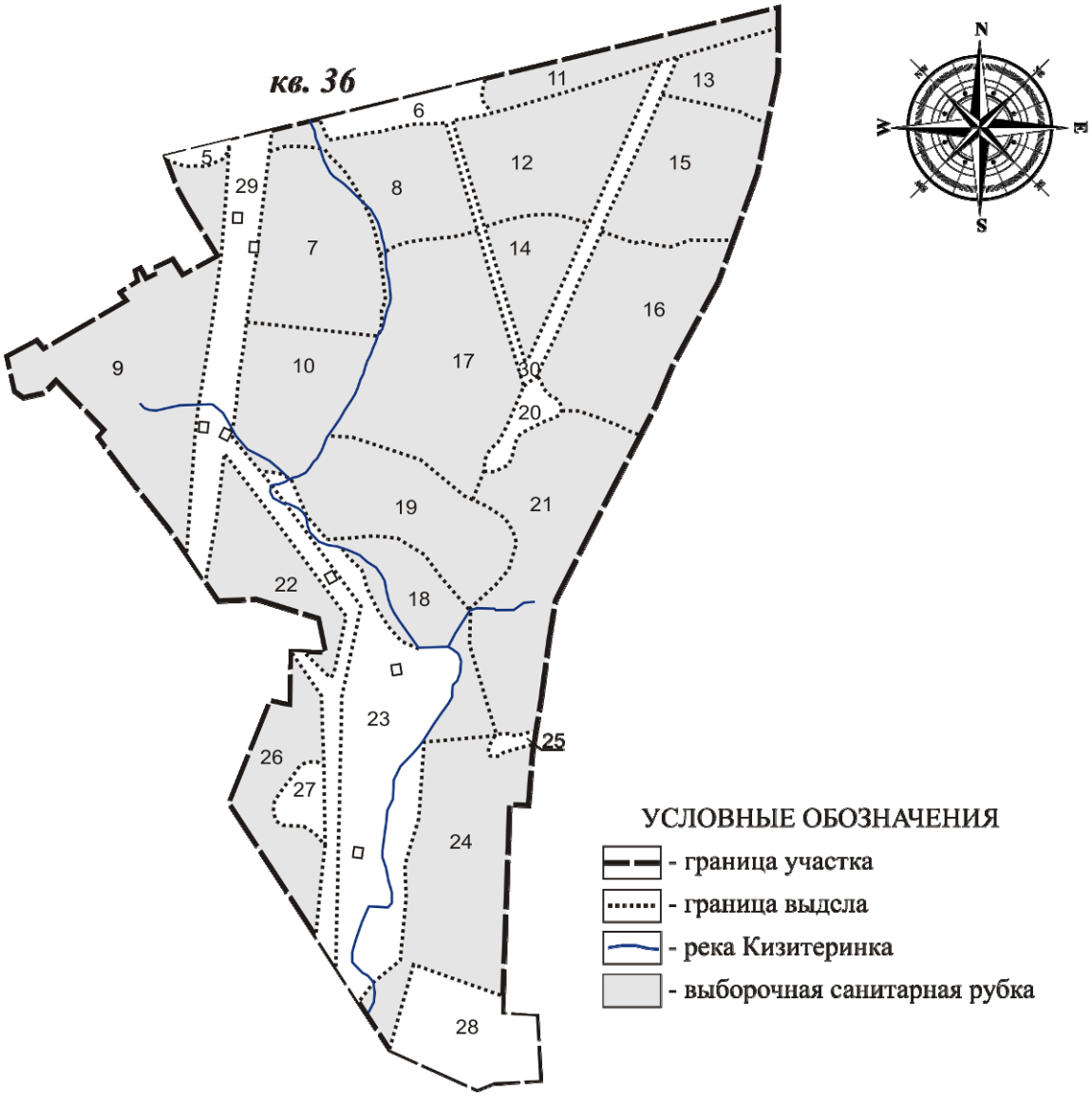
Разработка лесосек санитарной рубки в летний период, если это не противоречит требованиям лесозащиты, осуществляется по технологиям, обеспечивающим сохранение не только оставляемых элементов насаждений, но и почвы, с учетом экологических особенностей и планируемого возобновления – естественного и искусственного. 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 №8. Очагов вредных организмов на лесном участке не обнаружено. Мероприятия по локализации и ликвидации очагов вредных организмов не предусмотрены (табл. 19).

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №8

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



М 1:5000

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	1,8	0,073	–	–	1,8	0,073
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,2	0,055	–	–	1,2	0,055
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	2,9	0,160	–	–	2,9	0,160
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,5	0,045	–	–	1,5	0,045
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	0,7	0,027	–	–	0,7	0,027
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,7	0,043	–	–	1,7	0,043
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	0,6	0,026	–	–	0,6	0,026
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	0,8	0,036	–	–	0,8	0,036
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,6	0,037	–	–	1,6	0,037
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	2,2	0,050	–	–	2,2	0,050
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	2,8	0,106	–	–	2,8	0,106
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,2	0,050	–	–	1,2	0,050
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,8	0,086	–	–	1,8	0,086
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	2,5	0,078	–	–	2,5	0,078
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,0	0,017	–	–	1,0	0,017
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	2,5	0,079	–	–	2,5	0,079
Выборочная санитарная рубка	Твердолиственное	1,2	0,009	–	–	1,2	0,009
Итого:	–	28,0	0,977	–	–	28,0	0,977
Эксплуатационные леса							
–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–
Резервные леса							
–	–	–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	28,0	0,977	–	–	28,0	0,977

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	36	7	1,8	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	8	1,2	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	9	2,9	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	10	1,5	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	11	0,7	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	12	1,7	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	13	0,6	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	14	0,8	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	15	1,6	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	16	2,2	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	17	2,8	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	18	1,2	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	19	1,8	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	21	2,5	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	22	1,0	2021-2022
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	24	2,5	2021-2022

Продолжение таблицы 18

1	2	3	4	5	6
Выборочная санитарная рубка	Ростовское городское лесничество	36	26	1,2	2021-2022
Итого:	–	–	–	28,0	–
Эксплуатационные леса					
–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–
Резервные леса					
–	–	–	–	–	–
Итого:	–	–	–	–	–
ВСЕГО:	–	–	–	28,0	–

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, нуждающиеся в проведении работ по лесовосстановлению (табл. 20).

Таблица 20 – Площадь земель, нуждающихся в лесовосстановлении

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га
Прогалина	Ростовское городское лесничество	36	28	1,2

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

Статьей 62 Лесного кодекса РФ установлены возможные способы лесовосстановления. Так, лесовосстановление осуществляется естественным, искусственным или комбинированным способом в целях восстановления вырубленных, погибших, поврежденных лесов, а также сохранения полезных функций лесов, их биологического разнообразия.

Естественное лесовосстановление осуществляется вследствие как природных процессов, так и мер содействия лесовосстановлению. Искусственное лесовосстановление осуществляется путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой, черенков или посева семян лесных растений, в том числе при реконструкции малоценных лесных насаждений. Искусственное лесовосстановление (создание лесных культур) проводят на вырубках и других участках лесокультурного фонда, где невозможно обеспечить естественное или комбинированное лесовосстановление хозяйственно-ценными лесными древесными породами, а также на участках погибших лесных культур. Комбинированное лесовосстановление осуществляется за счет сочетания естественного и искусственного лесовосстановления.

Согласно приказу Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 04.12.2020 №1014 «Об утверждении Правил лесовосстановления, состава проекта лесовосстановления, порядка разработки проекта лесовосстановления и внесения в него изменений» лесовосстановление осуществляется на основании проекта лесовосстановления органами государственной власти, органами местного самоуправления в пределах их полномочий, определенных в соответствии со статьями 81-84 Лесного кодекса РФ.

Требованиями лесохозяйственного регламента Ростовского городского лесничества предусмотрены мероприятия по искусственному и естественно-

му лесовосстановлению. В соответствии с материалами лесоустройства, таксационным описанием установлено искусственное лесовосстановление в выделе 28 квартала 36 путем посадки лесных культур дуба черешчатого на площади 1,2 га (табл. 21, 22) согласно базовой рассчетно-технологической карте (РТК) №1 (прилож. 6).

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

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

Категория земель фонда лесовосстановления	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Способ лесовосстановления
Прогалина	Ростовское городское лесничество	36	28	1,2	Искусственное лесовосстановление

Таблица 22 – Проектируемые способы и объемы лесовосстановления

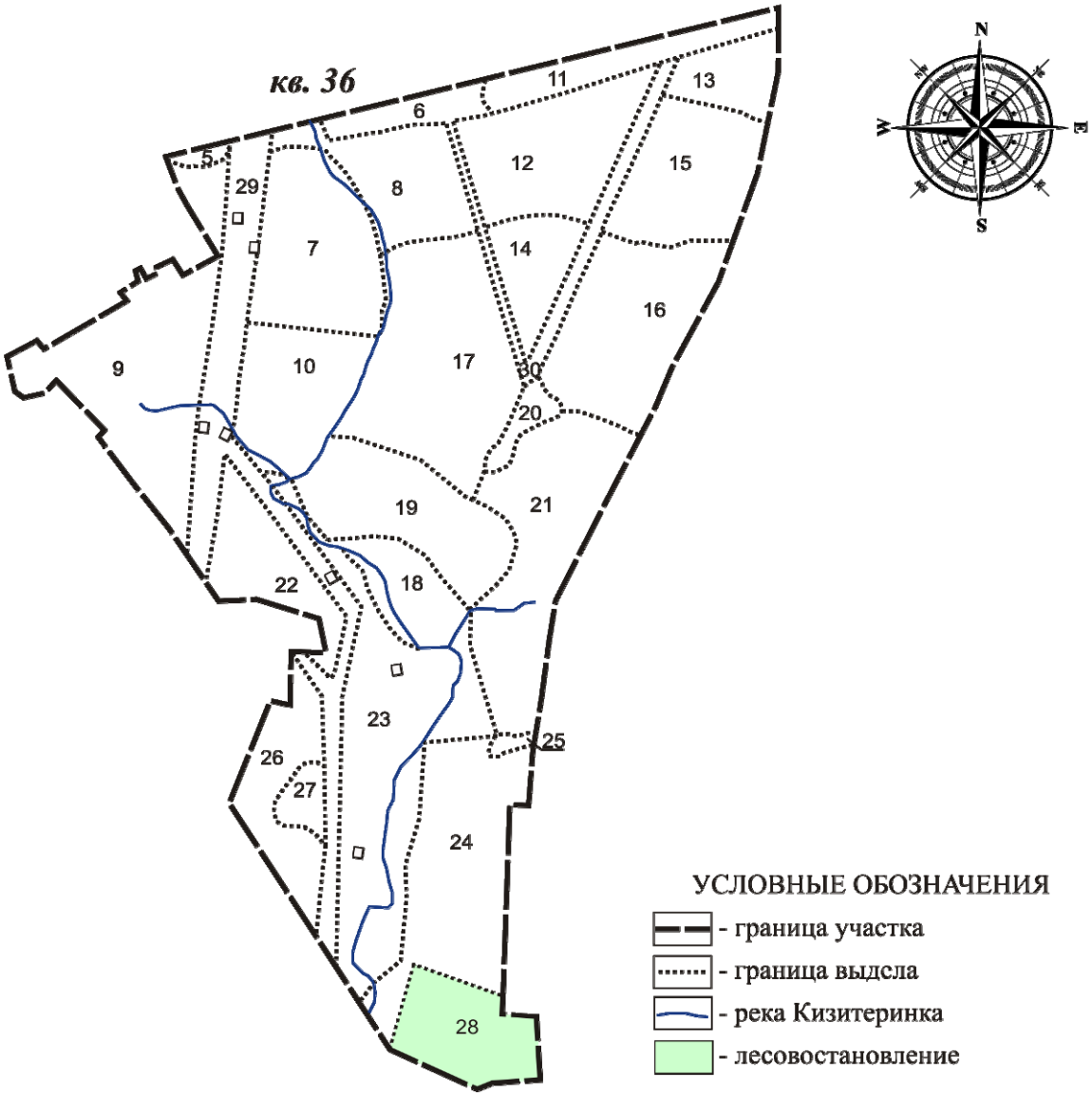
Площадь, га

Категории фонда лесовосстановления	Искусственное лесовосстановление			Комбинированное лесовосстановление	Естественное лесовосстановление	Всего
	итого	в т.ч. посев	в т.ч. посадка			
Вырубки	–	–	–	–	–	–
Гари, погибшие насаждения	–	–	–	–	–	–
Прогалины	1,2	–	1,2	–	–	1,2
Пустыри	–	–	–	–	–	–
Лесосеки сплошных рубок предстоящего периода	–	–	–	–	–	–
Итого:	1,2	–	1,2	–	–	1,2

Пространственное размещение лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению, приводится в тематической лесной карте №9.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №9

«Пространственное размещение лесотаксационных выделов,
в которых проектируются мероприятия по лесовосстановлению»



М 1:5000

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

В настоящее время на переданном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке насаждений, нуждающихся в уходах, не имеется. Так как 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

На территории переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка имеется естественный водный объект – малая речка Кизитеринка, впадающая в реку Дон.

6.2. Проектируемые виды и объемы мероприятий по охране водных объектов

Лесной участок расположен в пределах водоохраной зоны р. Кизитеринка, 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.

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

Для сохранения биоразнообразия животного мира на территории участка рекомендуется размещение кормушек для птиц. Редкие и находящиеся под угрозой исчезновения объекты животного мира, виды древесно-кустарниковой и травянистой растительности на территории лесного участ-

ка отсутствуют (прилож. 3), поэтому потребность в проектировании специальных мероприятий по их охране отсутствует. Лесопользователем предусмотрена только очистка территории лесного участка от бытовых отходов (мусора) (табл. 25).

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), не проектируются (табл. 25). В качестве мероприятия по охране объектов животного мира на территории участка запроектировано размещение кормушек для птиц. 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.

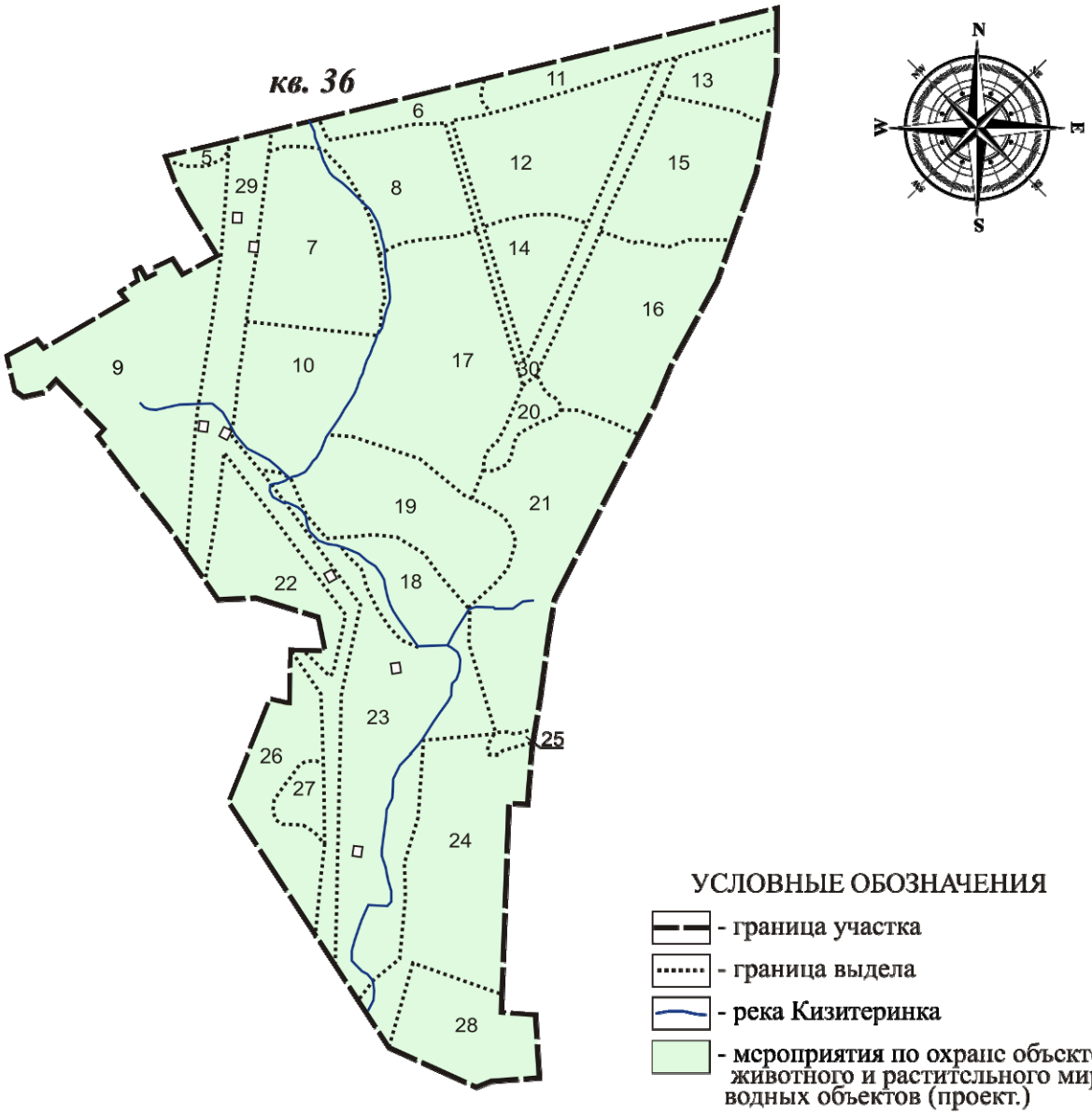
Таблица 25 – Ведомость лесотаксационных выделов, в которых проектируются мероприятия по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов

Наименование объекта	Проектируемые мероприятия	Лесничество, участковое лесничество	№ квартала	№ выдела	Площадь, га	Объем, ед. изм.
Объекты животного мира (птицы), объекты растительного мира, водный объект (р. Кизитеринка)	Соблюдение режима ст. 65 Водного кодекса РФ; Размещение кормушек; Уборка бытовых отходов (мусора)	Ростовское городское лесничество	36	5-30	34,6122	34,6122 га

Пространственное размещение мероприятий по охране объектов животного и растительного мира, водных объектов приводится в тематической лесной карте №10.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №10

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



М 1:5000

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.

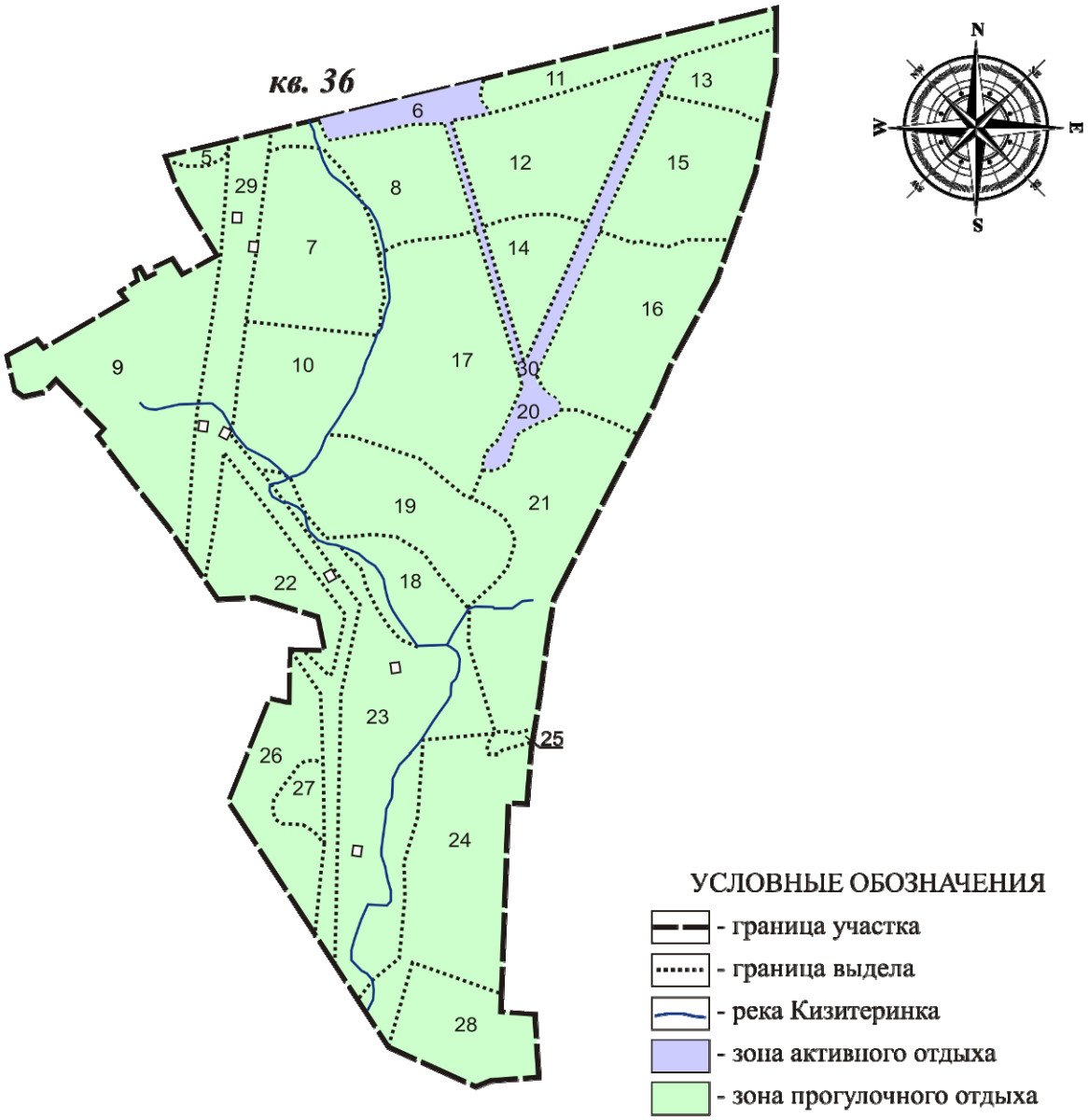
2. Зона тихого отдыха (ограниченного рекреационного использования) обустраивается для рекреации в основном путем проведения лесоводственных мер ухода за насаждениями с целью повышения их устойчивости, эстетической привлекательности и безопасности. Благоустройство данной территории может носить фрагментарный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

На предоставленном в постоянное (бессрочное) пользование лесном участке выделяются 2 функциональные зоны: зона активного отдыха (кв. 36 выд. 6, 20, 30) и зона прогулочного отдыха (кв. 36 выд. 5, 7-19, 21-29). Все строения и сооружения приурочены в основном к зоне активного рекреационного использования.

Функциональное зонирование лесного участка по видам рекреационного использования представлено на тематической лесной карте №11.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №11

«Функциональное зонирование лесного участка
по видам рекреационного использования»



М 1:5000

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 (80,89%) относится к ландшафтам закрытого и полуоткрытого типа (табл. 26).

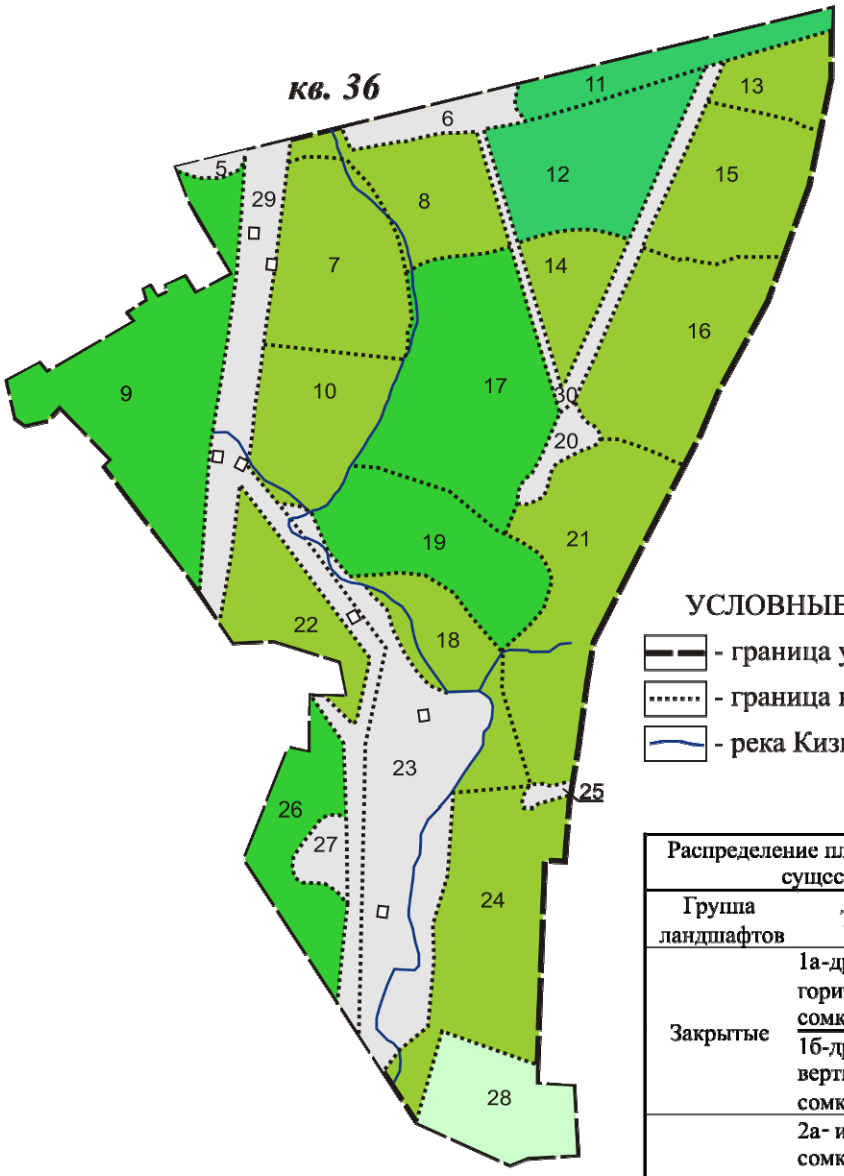
Таблица 26 – Распределение общей площади лесного участка по типам существующих ландшафтов

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	11,1 –	32,08 –
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	16,9 –	48,81 –
Итого:	–	–	–
Открытые	3а – рединные древостои, древостои с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2 3б – участки без древесной растительности	1,2 5,4122	3,48 15,63
Итого:	–	34,6122	100
ВСЕГО:	–	34,6122	100

Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов представлено на тематической лесной карте №12.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №12

«Распределение площади лесного участка
по типам существующих ландшафтов»





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- река Кизитеринка

Распределение площади лесного участка по типам существующих ландшафтов		
Группа ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь, га
Закрытые	1а-древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	11,1
	1б-древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0	–
Полуоткрытые	2а- изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением	16,9
	2б- изреженные древостои сомкнутостью0,3-0,5 с групповым размещением	–
Открытые	3а – рединные древостои. Древостои с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2	1,2
	3б – участки без древесной растительности	5,4122

М 1:5000

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. 7), территория переданного в постоянное (бессрочное) пользование лесного участка относится ко второму классу эстетичности.

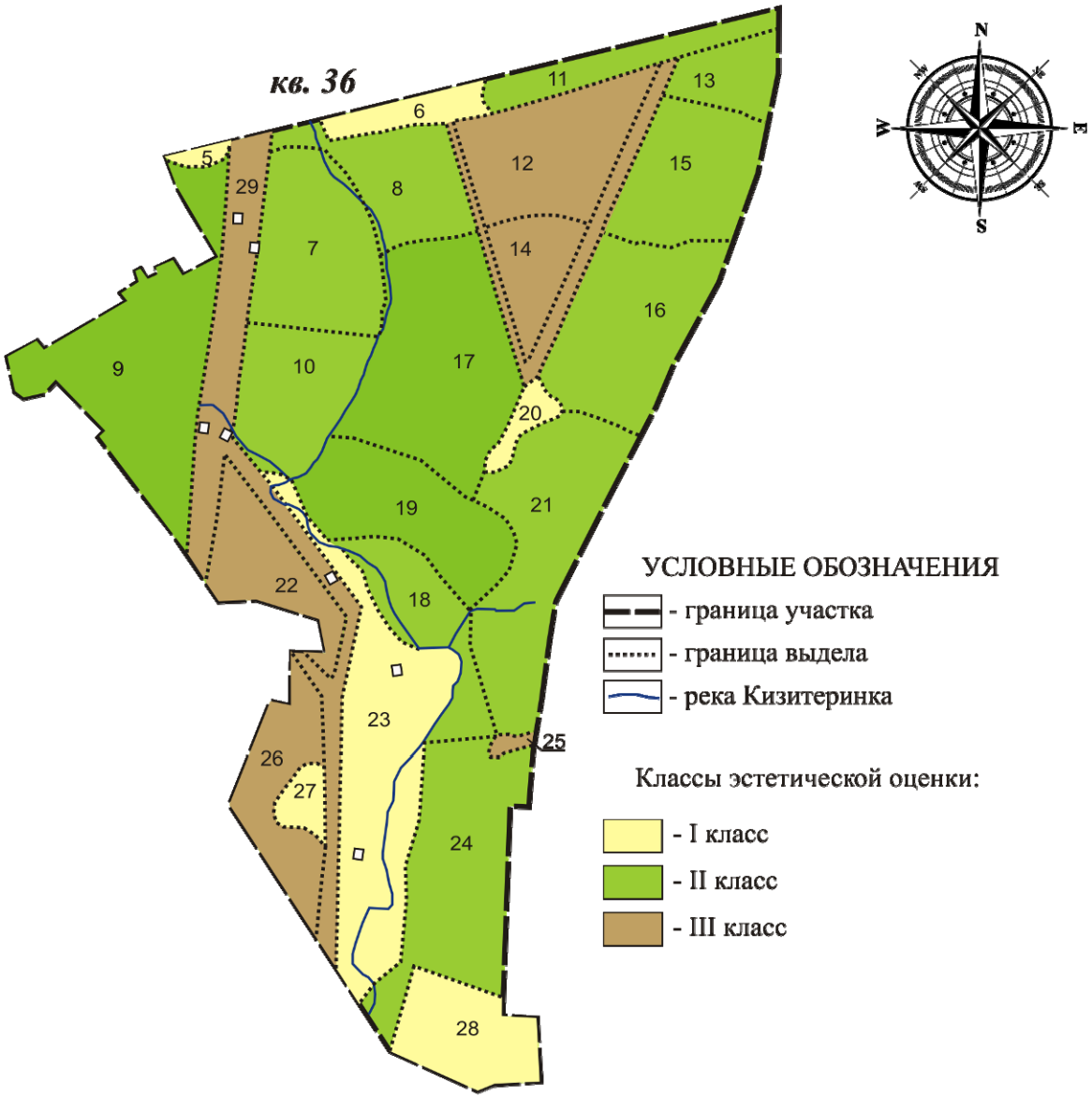
Таблица 27 – Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки

Состав земель	Площадь по классам эстетической оценки (га)				Средний класс эстетической оценки
	I	II	III	Итого	
Лесные земли					
Покрытые лесной растительностью	–	23,3	4,7	28,0	2,2
Не покрытые лесной растительностью (прогалины)	1,2	–	–	1,2	1,0
Итого:	1,2	23,3	4,7	29,2	2,1
Нелесные земли					
Ландшафтные поляны	3,1	–	–	3,1	1,0
Дороги	–	–	0,6	0,6	3,0
Прочие земли	0,4	–	1,3122	1,7122	2,5
Итого:	3,3	–	1,9122	5,4122	1,7
Всего:	4,5	23,3	6,6122	34,6122	2,0

Распределение площади лесного участка по классам эстетической оценки представлено на тематической лесной карте №13.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №13

«Распределение площади лесного участка
по классам эстетической оценки»



М 1:5000

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. 8), произрастающие на лесном участке насаждения относятся ко второму классу устойчивости.

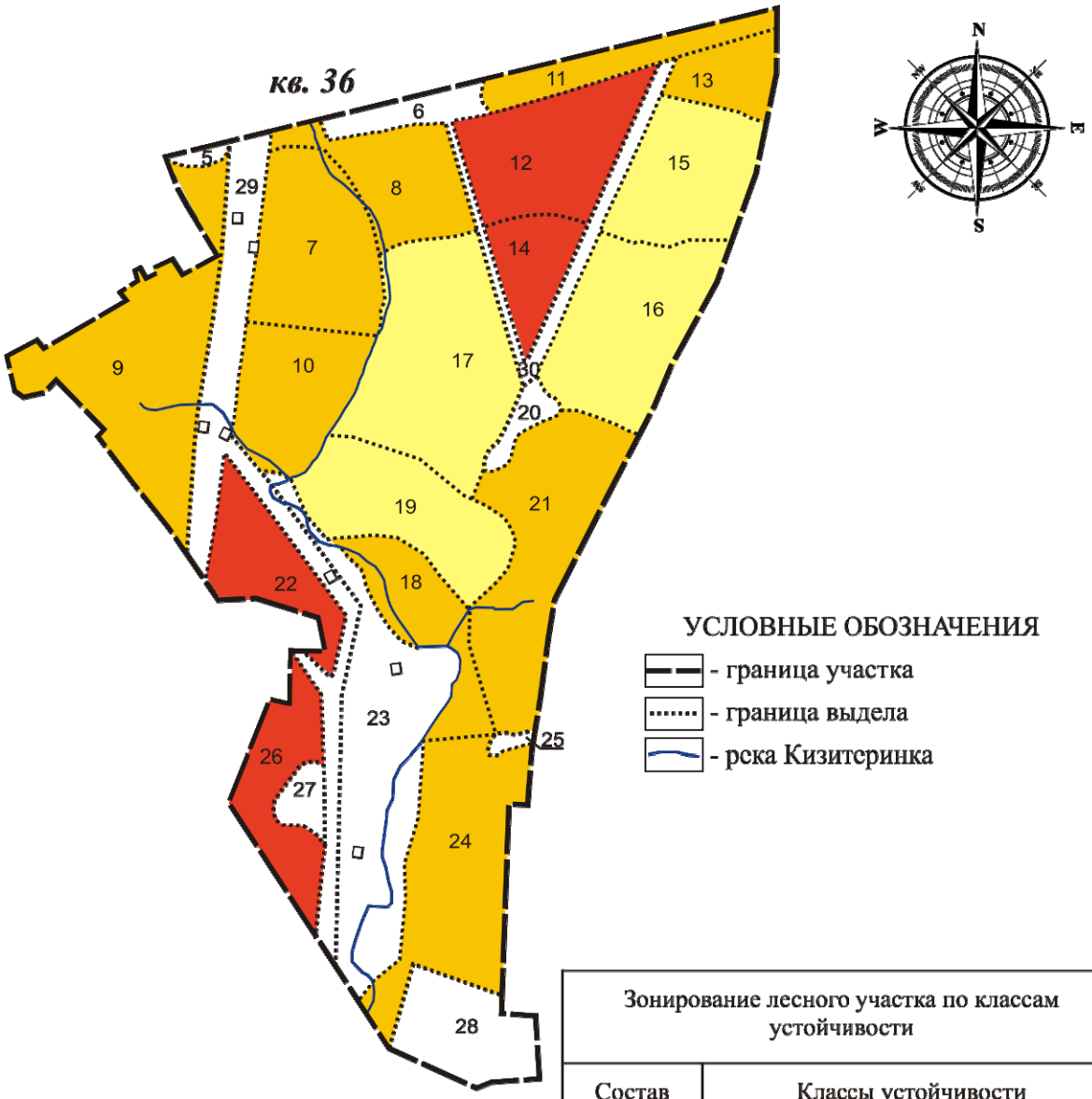
Таблица 28 – Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по классам устойчивости

Преобладающие породы	Площадь по классам устойчивости (га)					Средний класс устойчивости
	I	II	III	IV	Итого	
Робиния лжеакация	–	12,2	–	–	–	2
Ясень зеленый	–	1,2	–	–	–	2
Гледичия трехколючковая	–	1,5	–	–	–	2
Ясень зеленый	–	–	–	1,7	–	4
Дуб черешчатый	–	–	–	0,8	–	4
Дуб черешчатый	8,4	–	–	–	–	1
Вяз обыкновенный	–	–	–	2,2	–	4
Итого	8,4	14,9	–	4,7	28,0	2
%	30,0	53,2	–	16,8	100	–

Распределение покрытых лесной растительностью земель лесного участка по классам устойчивости представлено на тематической лесной карте №14.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №14

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- рска Кизитеринка

Зонирование лесного участка по классам устойчивости			
Состав земель	Классы устойчивости		
	I	II	IV
Лесные земли	8,4	14,9	4,7

М 1:5000

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. 9), большая часть (83,2%) лесопокрытой части территории лесного участка относится к первой стадии дигрессии (табл. 29), то есть, признаков нарушения лесной среды нет, рост и развитие деревьев нормальное.

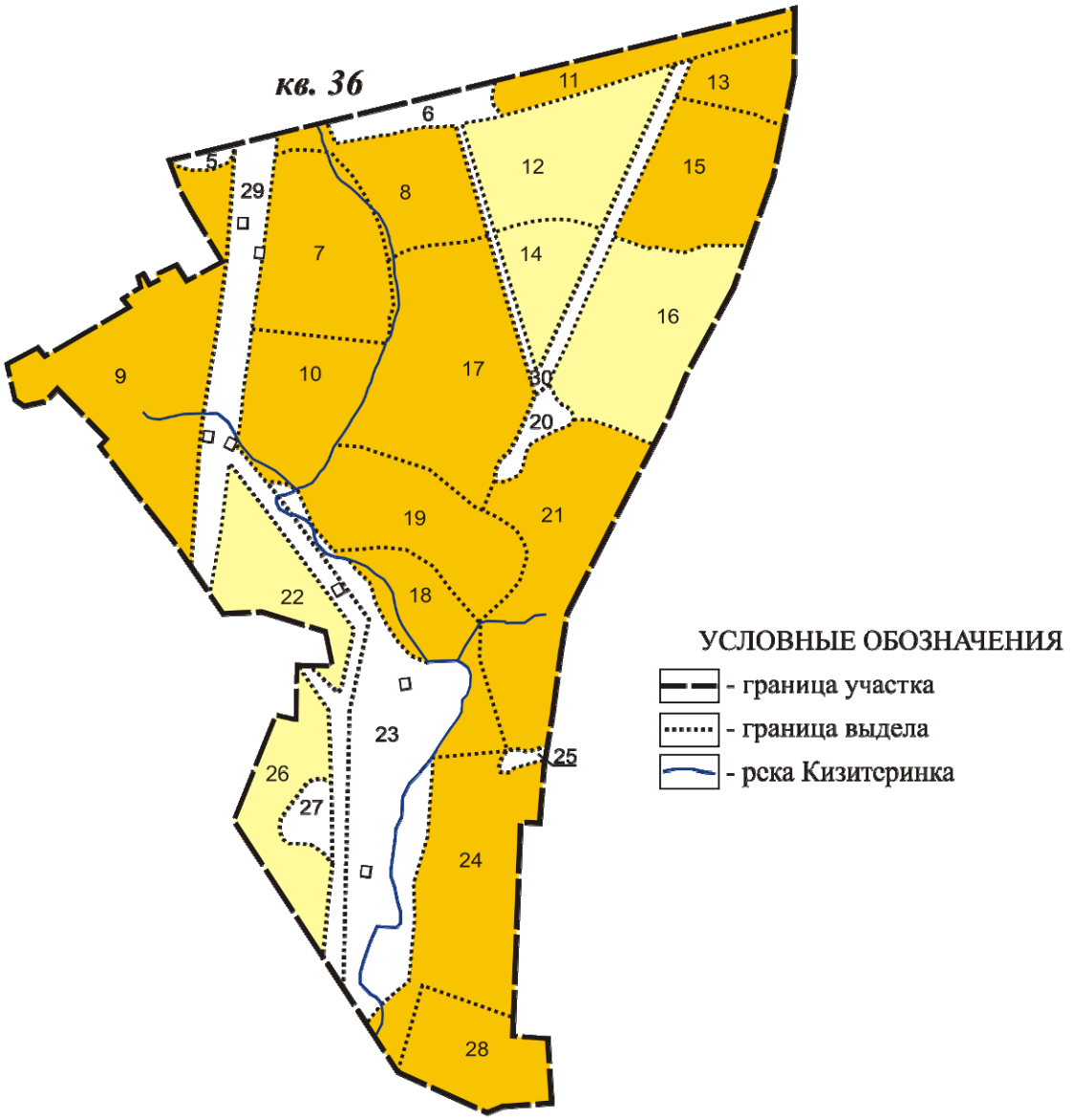
Таблица 29 – Характеристика лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии

Преобладающая порода	Площадь по стадиям рекреационной дигрессии, га					Итого, га	Средняя оценка
	I	II	III	IV	V		
Робиния лжеакация	12,2	–	–	–	–	12,0	1
Ясень зеленый	1,2	–	–	–	–	1,2	1
Гледичия трехколючковая	1,5	–	–	–	–	1,5	1
Ясень зеленый	–	–	–	1,7	–	1,7	4
Дуб черешчатый	–	–	–	0,8	–	0,8	4
Дуб черешчатый	8,4	–	–	–	–	8,4	1
Вяз обыкновенный	–	–	–	2,2	–	2,2	4
Итого	23,3	–	–	4,7	–	28,0	1,5
%	83,2	–	–	16,8	–	100	–

Распределение площади насаждений лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии представлено на тематической лесной карте №15.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №15

«Распределение площади насаждений лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии»



Зонирование лесного участка по стадиям рекреационной дигрессии				
Стадии рекреационной дигрессии				
I	II	III	IV	V
22,3	0,0	0,0	4,7	0,0

М 1:5000

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 среднюю проходимость (табл. 31). Не покрытые лесом лесные земли и нелесные земли имеют хорошую проходимость.

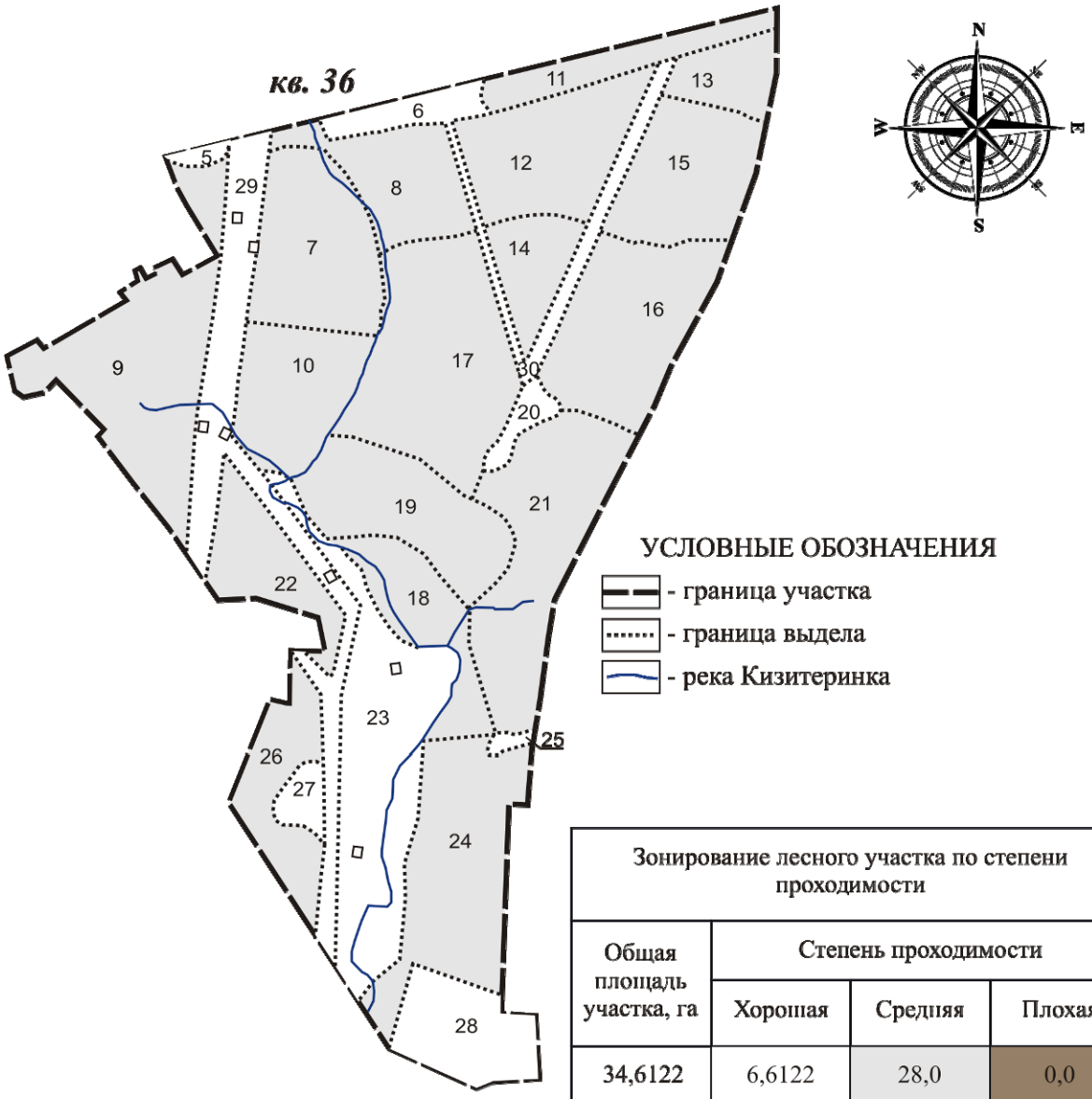
Таблица 31 – Характеристика лесного участка по степени проходимости

Преобладающая порода	Площадь по степени проходимости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Робиния лжеакация	–	12,2	–	12,2
Ясень зеленый	–	2,9	–	2,9
Гледичия трехколючковая	–	1,5	–	1,5
Дуб черешчатый	–	9,2	–	9,2
Вяз обыкновенный	–	2,2	–	2,2
Дуб черешчатый	1,2	–	–	1,2
–	5,4122	–	–	5,4122
Итого	6,6122	28,0	–	34,6122
%	19,11	80,89	–	100

Распределение площади лесного участка по степени проходимости представлено на тематической лесной карте №16.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №16

«Распределение площади лесного участка
по степени проходимости»



Зонирование лесного участка по степени проходимости			
Общая площадь участка, га	Степень проходимости		
	Хорошая	Средняя	Плохая
34,6122	6,6122	28,0	0,0

М 1:5000

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 (97,8%) насаждений на лесном участке относится к категории средней.

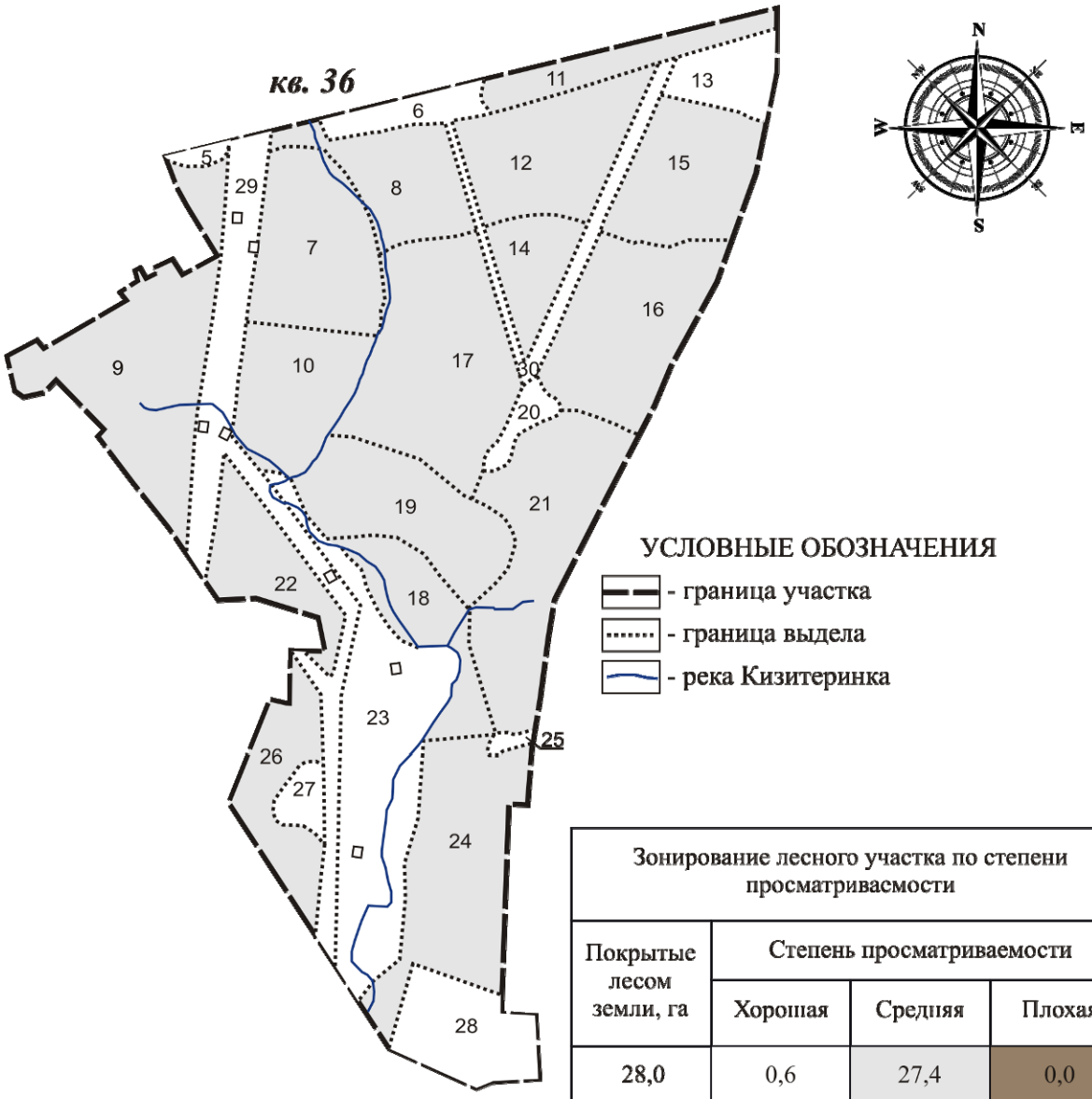
Таблица 33 – Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости

Преобладающая порода	Площадь по степени просматриваемости, га			Итого
	хорошая	средняя	плохая	
Робиния лжеакация	–	12,2	–	12,2
Ясень зеленый	0,6	2,3	–	2,9
Гледичия трехколючковая	–	1,5	–	1,5
Дуб черешчатый	–	9,2	–	9,2
Вяз обыкновенный	–	2,2	–	2,2
Итого	0,6	27,4	–	28,0
%	2,2	97,8	–	100

Распределение покрытых лесной растительностью земель на лесном участке по степени просматриваемости представлено на тематической лесной карте №17.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №17

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



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- река Кизитеринка

Зонирование лесного участка по степени просматривасмости			
Покрытые лесом земли, га	Степень просматриваемости		
	Хорошая	Средняя	Плохая
28,0	0,6	27,4	0,0

М 1:5000

К настоящему времени на лесном участке сформировался определенный устойчивый тип ландшафта, необходимость в мероприятиях по его изменению отсутствует (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	11,1	–	11,1	16,9	–	16,9	–	–	–	28,0
Не покрытые лесной растительностью (прогалины)	–	–	–	–	–	–	1,2	–	1,2	1,2
Ландшафтные поляны	–	–	–	–	–	–	–	3,1	3,1	3,1
Дороги	–	–	–	–	–	–	–	0,6	0,6	0,6
Прочие земли	11,1	–	11,1	16,9	–	16,9	1,2	1,7122	1,7122	1,7122
Итого	11,1	–	11,1	16,9	–	16,9	1,2	5,4122	6,6122	34,6122
%	32,08	–	32,08	48,81	–	48,81	3,48	15,63	19,11	100

Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта представлено на тематической лесной карте №18.

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №18

«Распределение площади лесного участка
по типам проектируемого ландшафта»





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- граница участка
- граница выдела
- река Кизитеринка

Распределение площади лесного участка по типам проектируемого ландшафта		
Группа ландшафтов	Типы ландшафтов	Площадь, га
Закрытые	1а-древостои горизонтальной сомкнутости 0,6-1,0	11,1
	1б-древостои вертикальной сомкнутости 0,6-1,0	–
Полуоткрытые	2а- изреженные древостои сомкнутостью 0,3-0,5 с равномерным размещением	16,9
	2б- изреженные древостои сомкнутостью0,3-0,5 с групповым размещением	–
Открытые	3а – рединные древостои. Древостои с единичными деревьями сомкнутостью 0,1-0,2	1,2
	3б – участки без древесной растительности	5,4122

М 1:5000

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). Мероприятий по формированию ландшафта на территории лесного участка не требуется (табл. 34).

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
2021-2024	Регулирование рекреационной нагрузки, соблюдение пожарной и санитарной безопасности	Ростовское городское лесничество	36	5-30	га	34,6122

В настоящее время на территории лесного участка имеется ряд объектов лесной и нелесной инфраструктуры: лесная дорога, мост пешеходный железобетонный и металлический, мемориал «Воинам советской армии, погибшим в боях с немецко-фашистскими захватчиками при обороне и освобождении г. Ростова-на-Дону», мемориал-самолет «Слава защитникам Родины», элементы благоустройства лесного участка (пешеходные дорожки, фонари, скамейки, урны, физкультурные снаряды), формы малые архитектурные (металлический контейнер, ограждения бетонные, информационные стенды), линия электропередачи воздушная (ЛЭП), трубопровод подземный. Для ведения

рекреационной деятельности на участке дополнительно планируется разместить аншлаг противопожарного содержания, информационный щит, обустроить четыре места для отдыха посетителей (одно с возможностью разведения костра), элементы благоустройства лесного участка (пешеходные дорожки, фонари, мостик, скамейки, урны), форму малую архитектурную (велопрокат) (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
Существующие объекты							
Лесная дорога	Ростовское городское лесничество	36	29, 23	–	330	Дорога грунтовая шириной 4,0-6,0 м	эксплуатация
Мост пешеходный	Ростовское городское лесничество	36	8	24	–	Мост пешеходный железобетонный с металлическими перилами через р. Кизитеринка 3,0х8,0 м	эксплуатация
Мост пешеходный	Ростовское городское лесничество	36	18	12	–	Мост пешеходный с металлическими перилами через р. Кизитеринка 2,0х6,0 м	эксплуатация
Мемориал «Воинам советской армии, погибшим в боях с немецко-фашистскими захватчиками при обороне и освобождении г. Ростова-на-Дону»	Ростовское городское лесничество	36	20	320	–	Мемориал выполнен из железобетонной конструкции, облицованной керамической плиткой	содержание, эксплуатация
Мемориал-самолет «Слава защитникам Родины»	Ростовское городское лесничество	36	6	100	–	Мемориал выполнен из железобетонной конструкции, облицованной керамической плиткой	содержание, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	7, 8, 10, 13-26, 29	–	4800	Дорожки грунтовые для пеших и велопрогулок шириной от 1,0 до 3,0 м	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	8, 17, 18, 19, 20	–	770	Дорожка асфальтированная для пеших и велопрогулок шириной 4,0 м	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	30	–	600	Дорожка асфальтированная для пеших и велопрогулок шириной 10,0 м	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	20	1	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (4 шт.)	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь двухкобровый)	Ростовское городское лесничество	36	30	2,25	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 2 фонаря освещения (9 шт.)	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь торшерный)	Ростовское городское лесничество	36	6	3,75	–	Торшерные металлические (черного цвета) опоры освещения ОТ (15 шт.)	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка)	Ростовское городское лесничество	36	8, 15	1,6	–	Скамейка для отдыха желтого цвета из металлического каркаса с пластиковым наполнением (3 шт.)	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №1)	Ростовское городское лесничество	36	6, 20, 30	2,25	–	Урна бетонная квадратная гранитного цвета 0,6х0,3х0,3 м (9 шт.)	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №2)	Ростовское городское лесничество	36	17, 19	0,5	–	Урна бетонная квадратная серого цвета 0,7х0,3х0,3 м (2 шт.)	содержание, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Элемент благоустройства лесного участка (урна металлическая №3)	Ростовское городское лесничество	36	30	1,0	–	Урна металлическая круглая желто-зеленого цвета 0,8х0,3 м (4 шт.)	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №1)	Ростовское городское лесничество	36	15	150	–	Сформирован в виде горок с использованием грунта. Организован без рубки деревьев под пологом леса.	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №2)	Ростовское городское лесничество	36	16	120	–	Выполнен из крупногабаритного камня с использованием бревен и резиновых скатов. Организован без рубки деревьев	содержание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №3)	Ростовское городское лесничество	36	8	64	–	Искусственная горка, состоящая из 3-х элементов. Выполнена из дерева и фанеры. Фундамент отсутствует.	содержание, эксплуатация
Форма малая архитектурная (металлический контейнер)	Ростовское городское лесничество	36	13	3	–	Металлический транспортный контейнер 1,5х2,0х2,5 м. Используется для хранения инвентаря. Фундамент отсутствует.	содержание, эксплуатация
Форма малая архитектурная (ограждение бетонное «Усеченная сфера»)	Ростовское городское лесничество	36	6	4,25	–	Железобетонный барьер для проезда техники. Выполнен в форме полусферы d = 0,5 м, размещенного на асфальтовом покрытии (17 шт.)	содержание, эксплуатация
Форма малая архитектурная (ограждение бетонное «Усеченная сфера»)	Ростовское городское лесничество	36	30	1,25	–	Железобетонный барьер для проезда техники. Выполнен в форме полусферы d = 0,5 м, размещенного на асфальтовом покрытии (5 шт.)	содержание, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Форма малая архитектурная (информационный стенд)	Ростовское городское лесничество	36	6	8,0	–	Сооружение выполнено из металла с некапитальным железобетонным основанием. Служит для размещения информации об объекте благоустройства и мероприятиях, организуемых на его территории (2 шт.)	содержание, эксплуатация
Форма малая архитектурная (информационный стенд)	Ростовское городское лесничество	36	16	0,5	–	Сооружение выполнено из металла с некапитальным железобетонным основанием. Служит для размещения информации об объекте благоустройства и мероприятиях, организуемых на его территории	содержание, эксплуатация
Форма малая архитектурная (информационный стенд)	Ростовское городское лесничество	36	18, 20	3,0	–	Сооружение выполнено из металла с некапитальным железобетонным основанием. Служит для размещения информации об объекте благоустройства и мероприятиях, организуемых на его территории (2 шт.)	содержание, эксплуатация
Линия электропередачи воздушная (ЛЭП)	Ростовское городское лесничество	36	23, 29	–	1400	Высоковольтная линия электропередач, размещенная на металлических оцинкованных опорах с железобетонным фундаментом	содержание, эксплуатация
Трубопровод подземный	Ростовское городское лесничество	36	12, 15, 30	–	120	Водопропускная труба металлическая d = 1м. Служит для пропуска талых и дождевых вод под дорогой	содержание, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Проектируемые объекты							
Аншлаг	Ростовское городское лесничество	36	18	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 и информацию о телефонах дежурных служб	установка, эксплуатация
Информационный щит	Ростовское городское лесничество	36	6	4,0	–	Размер противопожарного стенда не менее 2,0х2,0 м, высота опор (столбов) не менее 2,5-3,0 м, диаметром от 12 до 22 см. Информационный щит содержит информацию о правилах пожарной безопасности в лесу и действиях граждан по предотвращению и недопущению распространения лесного пожара, а также информацию о телефонах единой дежурной диспетчерской службы ЕДДС 112, пожарной охраны 01, 101, пожарно-спасательной части №6 Первомайского района г. Ростова-на-Дону 8(863)252-85-21, Южного регионального центра по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий 8(863)240-60-45, Департамента по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций Ростовской области 8(863)240-34-55	установка, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Обустроенное место для отдыха №1	Ростовское городское лесничество	36	7	80,0	–	Эллипсовидные площадки с полукруглыми скамьями (деревянно-металлическая), соединены тропой, покрытие площадок гравийно-песчаное, на площадках установлено по 2 металлических урны, в центре площадок газон-клумба (партерный газон), размер 4,0х20,0 м	создание, эксплуатация
Обустроенное место для отдыха №2	Ростовское городское лесничество	36	10	32,0	–	Площадка прямоугольной формы с деревянным покрытием, с оформлением сторон многолетними растениями, на площадке установлены декоративные деревянные диваны, размер 4,0х8,0 м	создание, эксплуатация
Обустроенное место для разведение костра и отдыха №3	Ростовское городское лесничество	36	18	63,6	–	Площадка круглой формы с перголами (деревянно-металли-ческая), в центре площадки находится оборудованное место для разведения костра (природный камень), диаметр площадки 9,0 м	создание, эксплуатация
Обустроенное место для отдыха №4	Ростовское городское лесничество	36	20	36,0	–	Спортивная площадка с песчано-гравийным покрытием, на площадке установлено спортивное оборудование: брусья, турники, Workout-стенки, размер площадки 12,0х3,0 м	создание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	7	–	257,5	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	8	–	29,7	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация

Продолжение таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	10	–	54,3	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	Ростовское городское лесничество	36	17	–	10,4	Дорожка пешеходная с мягким покрытием шириной 3,0 м	создание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	7	2,0	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (8 шт.)	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	8	0,75	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (3 шт.)	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	10	0,25	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	17	2,25	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (9 шт.)	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	18	1,0	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (4 шт.)	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	Ростовское городское лесничество	36	19	1,5	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 1 фонарь (6 шт.)	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь двухкобровый)	Ростовское городское лесничество	36	30	2,0	–	Опора освещения металлическая (оцинкованная) коническая силовая фланцевая МКС на 2 фонаря (8 шт.)	установка, эксплуатация

Окончание таблицы 35

1	2	3	4	5	6	7	8
Элемент благоустройства лесного участка (мостик)	Ростовское городское лесничество	36	17	64,0	–	Мостик пешеходный металлический через р. Кизитеринку	создание, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка)	Ростовское городское лесничество	36	20	6,4	–	Скамейка для отдыха желтого цвета из металлического каркаса с пластиковым наполнением (4 шт.)	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка)	Ростовское городское лесничество	36	30	25,6	–	Скамейка для отдыха желтого цвета из металлического каркаса с пластиковым наполнением (16 шт.)	установка, эксплуатация
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №1)	Ростовское городское лесничество	36	30	2,25	–	Урна бетонная квадратная гранитного цвета 0,6х0,3х0,3 м (9 шт.)	установка, эксплуатация
Форма малая архитектурная (велопрокат)	Ростовское городское лесничество	36	8	24,0	–	Металлический транспортный контейнер 3,0х3,0х8,0 м. Используется для хранения велосипедов для велопроката. Фундамент отсутствует.	установка, эксплуатация
Итого	–	–	–	1170,95	–	–	–

Рубка леса для создания некапитальных построек, объектов благоустройства, объектов лесной инфраструктуры и объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры, не планируется (табл. 36, 37).

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	–	–	–	–	–	–	–	–

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
–	–	–	–	–	–	–	–	–
ИТОГО	–	–	–	–	–	–	–	–

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
Мемориал «Воинам советской армии, погибшим в боях с немецко-фашистскими захватчиками при обороне и освобождении г. Ростова-на-Дону»	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	20	0,032	–
Мемориал-самолет «Слава защитникам Родины»	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	6	0,01	–
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	7, 8, 10, 13-26, 29	–	4,8
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	8, 17, 18, 19, 20	–	0,77
Элемент благоустрой-	содержа-	Ростовское	36	30	–	0,6

ства лесного участка (пешеходная дорожка)	ние, эксплуатация	городское лесничество				
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый) 4 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	20	0,0001	–
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь двухкобровый) 9 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	30	0,000225	–
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь торшерный) 15 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	6	0,000375	–
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка) 3 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	8, 15	0,00016	–
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №1) 9 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	6, 20, 30	0,000225	–
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №2) 2 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	17, 19	0,00005	–
Элемент благоустройства лесного участка (урна металлическая №3) 4 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	30	0,0001	–
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №1)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	15	0,015	–
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №2)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	16	0,012	–
Элемент благоустройства лесного участка (физкультурный снаряд №3)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	8	0,0064	–
Форма малая архитектурная (металлический контейнер)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	13	0,0003	–
Форма малая архитектурная (ограждение бетонное «Усеченная сфера») 17 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	6	0,000425	–
Форма малая архитек-	содержа-	Ростовское	36	30	0,000125	–

турная (ограждение бетонное «Усеченная сфера») 5 шт.	ние, эксплуатация	городское лесничество				
Форма малая архитектурная (информационный стенд) 2 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	6	0,0008	–
Форма малая архитектурная (информационный стенд)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	16	0,00005	–
Форма малая архитектурная (информационный стенд) 2 шт.	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	18, 20	0,0003	–
Линия электропередачи воздушная (ЛЭП)	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	23, 29	–	1,4
Трубопровод подземный	содержание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	12, 15, 30	–	0,012
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	создание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	7	–	0,2575
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	создание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	8	–	0,0297
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	создание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	10	–	0,0543
Элемент благоустройства лесного участка (пешеходная дорожка)	создание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	17	–	0,0104
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый) 8 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	7	0,0002	–
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый) 3 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	8	0,000075	–
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый)	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	10	0,000025	–
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый) 9 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	17	0,000225	–

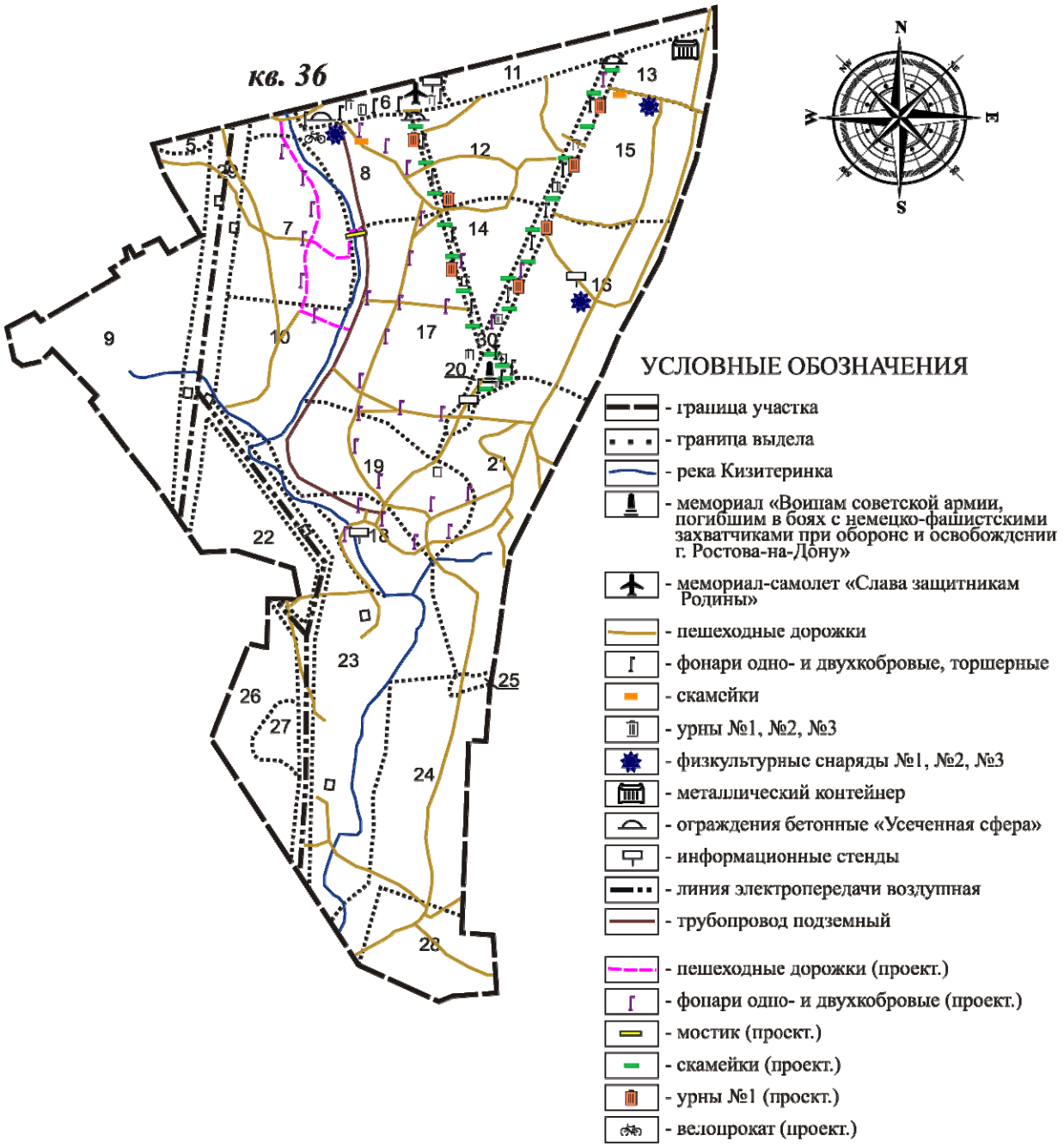
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый) 4 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	18	0,0001	–
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь однокобровый) 6 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	19	0,00015	–
Элемент благоустройства лесного участка (фонарь двухкобровый) 8 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	30	0,0002	–
Элемент благоустройства лесного участка (мостик)	создание, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	17	0,0064	–
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка) 4 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	20	0,00064	–
Элемент благоустройства лесного участка (скамейка) 16 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	30	0,00256	–
Элемент благоустройства лесного участка (урна бетонная №1) 9 шт.	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	30	0,000225	–
Форма малая архитектурная (велопрокат)	установка, эксплуатация	Ростовское городское лесничество	36	8	0,0024	–
Итого		–	–	–	0,091835	–

Характеристика существующих и проектируемых объектов, не связанных с созданием лесной инфраструктуры на лесном участке приводится в тематической лесной карте №19.

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

ТЕМАТИЧЕСКАЯ ЛЕСНАЯ КАРТА №19

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



М 1:5000

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

Рубка лесных насаждений при осуществлении строительства проектируемых объектов не планируется, состояние лесного участка не изменится.

7.1.7. Размещение проектируемых объектов на лесном участке

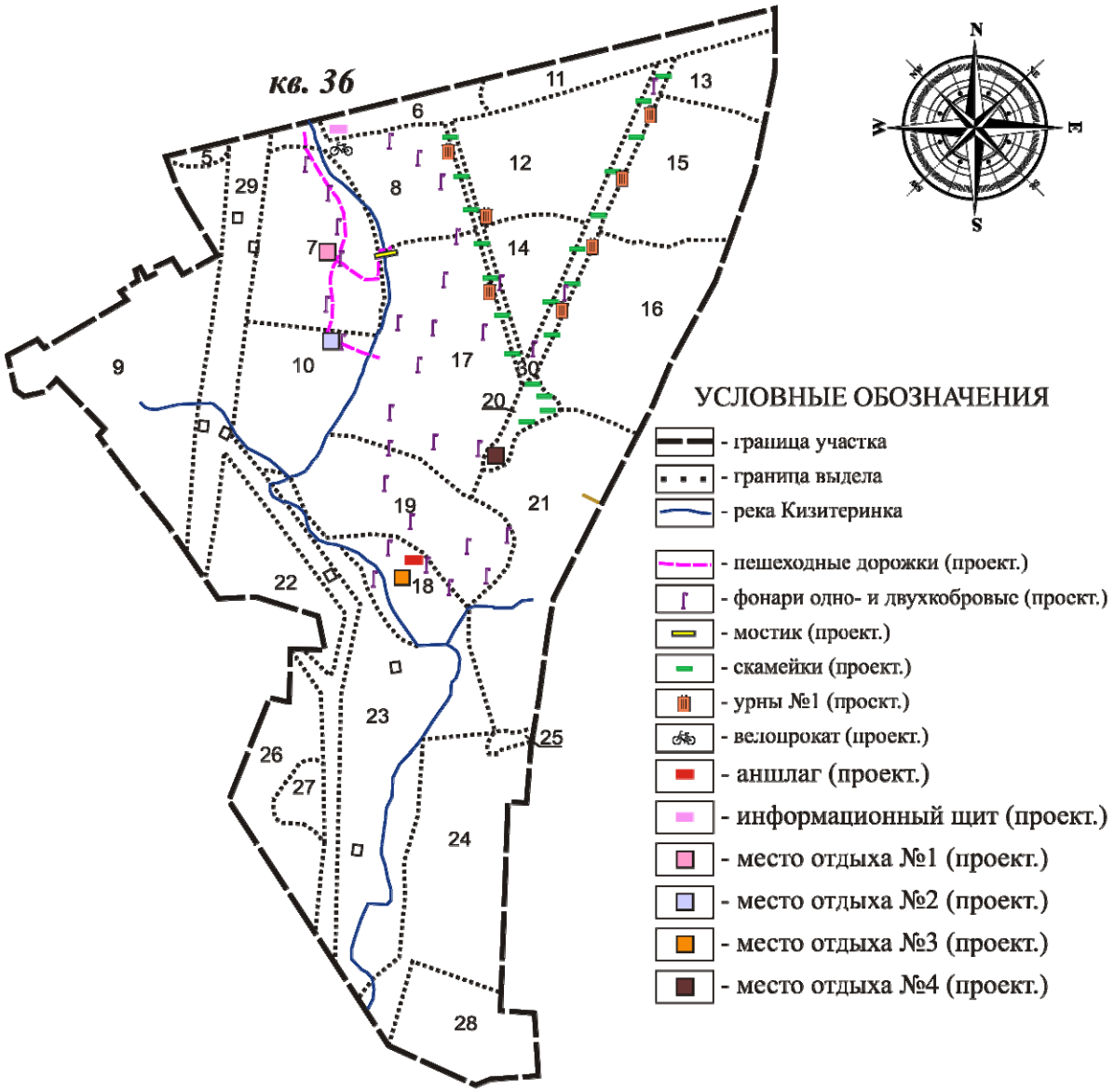
Размещение проектируемых объектов на лесном участке представлено в тематической лесной карте №20.

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 №20

«Размещение проектируемых объектов на лесном участке»



М 1:5000

ПРИЛОЖЕНИЯ

Правительство
Ростовской области

Министерство
природных ресурсов и экологии
Ростовской области
(минприроды Ростовской области)

пр. 40-летия Победы, 1а,
г. Ростов-на-Дону, 344072
e-mail: mprro@donland.ru
www.минприродыро.рф
тел. (863) 295 23 59, факс (863) 295 12 90

ООО «ЭКОСТРОЙ»

бул. Комарова, 28/2, к.17, 323
г. Ростов-на-Дону,
344113

02.07.2019 № 22.2-21/2605

УВЕДОМЛЕНИЕ № 2

об отказе в предоставлении выписки из государственного лесного реестра

министерство природных ресурсов и экологии Ростовской области
(наименование органа государственной власти Российской Федерации)

Рассмотрено заявление № 980 от 28.06.2019 о предоставлении выписки из государственного лесного реестра предоставление информации о лесных участках площадью 34,6122 га, расположенных по адресу: Ростовская область, Ростовское городское лесничество, квартал 36, выделы 1-36, кадастровый номер 61:44:0000000:780, переданных МУ «Городское управление коммунального хозяйства и благоустройства» в постоянное бессрочное пользование на основании свидетельства о государственной регистрации права от 03.04.2008 года, серия 61 № 021216.

ООО «ГК Экострой», директор Жучков Алексей Аркадьевич
(Ф.И.О., наименование (для юридических лиц) заинтересованного лица (уполномоченного представителя))
паспорт 6004 № 657870, выдан 23.01.2004 ОВД Кировского района г. Ростова-на-Дону
(данные документа, удостоверяющего личность)
344113, г. Ростов-на-Дону, бул Комарова, 28/2, к. 17, 431 А
(адрес постоянного места жительства либо юридический адрес юридического лица)

В предоставлении выписки из государственного лесного реестра **отказано:**
отсутствие в государственном лесном реестре запрашиваемой информации по участкам, расположенным по адресу: Ростовская область, Ростовское городское лесничество, квартал 36, выделы 1-36, кадастровый номер 61:44:0000000:780, переданным МУ «Городское управление коммунального хозяйства и благоустройства» в постоянное бессрочное пользование на основании свидетельства о государственной регистрации права от 03.04.2008 года, серия 61 № 021216.

Первый заместитель министра природных ресурсов и экологии Ростовской области		А.Н. Палатный
(должность)	(подпись)	(фамилия, имя, отчество)

Ольга Сергеевна Черных
(863) 223 81 56

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	**36**

N	Состав	Подрост	Полн	Запас сырораст.	Кл.	Запас на выделе, дес.М3	Хозяйственные мероприятия
1	,8 лесные культуры						ВЫБ.САНР.1 ОЧ
	5ДП3Я32КЛО+КЛЯ	1 20 ДП 61 21 26 4 2 1	ДСН ,6	13 10	5 2	1	
		Я3 20 28	Д2		3 3		
		КЛО 18 26			2 3		
	культуры-53 г.,состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ						
	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	3,1 6А3Я31В+КЛЯ	1 20 А 70 20 26 7 4 3	ДСН ,5	10 31	19 3	3	ВЫБ.САНР.1 ОЧ
		Я3 21 28	Д2		9 2		
		В 18 22			3 4		
	рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,						
	класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ						
	1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,						
3	,3 лесные культуры						ВЫБ.САНР.1 ОЧ
	5ДН3Я32КЛО+КЛЯ	1 20 ДН 61 21 26 4 2 1	ДСН ,6	13 4	2 2		
		Я3 20 28	Д2		1 2		
		КЛО 18 26			1 2		
	культуры-53 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,						

```
:  N :Пло-  :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип   :Полн:Запас сырророст. :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    :
:----:---:---------:--:---:----:---:---:--:--:--:--:------:-----:----:-----:-----:---:----:----:----:-----:-----:----------:
:  4 ,8 6А2ДН2Я3+КЛО+КЛЯ  1  20 А    60  21 26  6  4 1  ДСН   ,6   11    9    5 3    2                        ВЫБ.САНР.1 ОЧ
:                                      ДН      20 28                          2 3                                      :
:                                      Я3      18 26                          2 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, ,САМОВОЛЬНАЯ ЗАСТРОЙКА                                                                     :
:  5 ,1 ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА                                                                                                 :
:      рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ
:  6 ,4 ПЛОЩАДКА С ПАМЯТНИК.                                                                                           :
:      рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ
:  7 1,8 8А1Я31КЛЯ+ГЛ     1  19 А    70  19 22  7  4 3  ДСН   ,5    9    16   13 2                                     :
:                                      Я3      20 26                          2 3                                      :
:                                      КЛЯ     18 20                          1 3                                      :
:      подлесок: СКУ СВД СР.ГУСТ                                                                                        :
:      рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
:      класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ                                               :
:      1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,                                                                                            :
:  8 1,2 6Я32КЛЯ2А         1  22 Я3    70  22 30  7  4 2  ДСН   ,5    9    11    7 3                                     :
:                                      КЛЯ     21 24                          2 3                                      :
:                                      А       22 22                          2 4                                      :
:      подлесок: СКУ СВД СР.ГУСТ                                                                                        :
:      рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
:      класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ                                               :
:      1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,                                                                                            :
:  9 2,9 8А2ГЛ+КЛЯ         1  18 А    65  18 20  7  4 3  ДОС   ,6    10    29   23 3    3                        ВЫБ.САНР.1 ОЧ
:                                      ГЛ      20 24                          6 2                                      :
:      подлесок: СКУ СВД СР.ГУСТ                                                                                        :
:      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 1,5 8ГЛ2А           1  18 ГЛ   65  18 26  7  4 3  ДСН   ,5    9    14   11 3    2                        ВЫБ.САНР.1 ОЧ
:                                      А       17 24                          3 4                                      :
:      подлесок: СКУ РЕДКИЙ                                                                                             :
:      рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
:      класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ                                               :
:      1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,                                                                                            :
: 11 ,7 6А3Я31КЛЯ         1  20 А    65  19 22  7  4 3  ДСН   ,6    11    8    5 3    1                        ВЫБ.САНР.1 ОЧ
:                                      Я3      21 28                          2 2                                      :
:                                      КЛЯ     18 22                          1 3                                      :
:      подлесок: СКУ СР.ГУСТ                                                                                            :
:      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,                                                                                            :
```

```
: 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: ТЛУ :а пл: :  по :то:стоя:дин :ных :     :     :мероприятия :
:   :     :происх.Наимен.кат: :ру-:    :   :   :   :зр:зр:  :     :ощa-: 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    :
:---:-----:-----------------:--:-:-----:---:---:---:---:---:-----:----:--:---:----:--:-----:----:-----:-----:-----:--:
  12  1,7 8Я31ДН1А          1  20 ЯЗ   65  20 26  7  4 2  ДСН  ,6   10    17     13 4
                             ДН         20 26                                    2 3
                             А          20 24                                    2 3

      подлесок: СВД РЕДКИЙ
      рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
      класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
      4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  13    ,6 5А3Я32ДП+КЛЯ      1  20 А    65  20 24  7  4 3  ДСН  ,4    8     5      2 3
                             ЯЗ         21 26                                    2 2
                             ДП         20 22                                    1 2

      подлесок: СКУ РЕДКИЙ
      рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
      класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ
      1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  14    ,8 6ДП3Я31А           1  20 ДП   70  20 28  4  2 2  ДСН  ,5   11     9      5 2
                             ЯЗ         20 28                                    3 2
                             А          20 24                                    1 3

      подлесок: СКУ РЕДКИЙ
      рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
      класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
      4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  15  1,6 8ДП1Я31А          1  21 ДП   70  21 28  4  2 2  ДСН  ,5   12     19     15 2
                             ЯЗ         20 28                                    2 2
                             А          22 26                                    2 3

      подлесок: СВД СКУ СР.ГУСТ
      рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
      класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
      1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  16  2,2 6ДП3Я31А          1  20 ДП   65  20 22  4  2 2  ДСН  ,5   11     24     14 2
                             ЯЗ         19 24                                    7 2
                             А          20 22                                    3 3

      подлесок: СВД СКУ СР.ГУСТ
      рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
      класс устойчивости-1,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
      1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  17  2,8 7ДП2Я31А          1  21 ДП   70  21 26  4  2 2  ДСН  ,6   14     39     27 2
                             ЯЗ         22 28                                    8 2
                             А          21 24                                    4 3

      подлесок: СКУ РЕДКИЙ
      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,
```

```
:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
: N :Пло- :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сыррас. :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- :    :   :   :эр:эр:   : 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:    :     :реев:     :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     :
:-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------:
  18  1,2 6А2Я31ДН1КЛЯ+ГЛ   1  19 А    65  18 22  7  4 3   ДСН   ,5    9    11     7 3    2                                  ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                 ЯЗ        20 24                 Д2                    2 2
                                 ДН        18 20                                       1 2
                                 КЛЯ       20 26                                       1 3
          подлесок: СКУ СР.ГУСТ
          рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
          класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
          1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  19  1,8 4ДП4Я31ГЛ1А+КЛЯ  1  22 ДП    70  21 26  4  2 2   ДСН   ,6    15    27    11 2
                                 ЯЗ        22 28                 Д2                   11 2
                                 ГЛ        23 28                                       3 2
                                 А         21 24                                       2 3

          подлесок: СКУ РЕДКИЙ
          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,
  20    ,2 ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА
          рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ
  21  2,5 7А2Я31ДН+КЛЯ      1  18 А    65  18 22  7  4 3   ДСН   ,5    9     23    16 3
                                 ЯЗ        19 24                 Д2                    5 2
                                 ДН        18 22                                       2 2

          подлесок: СКУ СВД СР.ГУСТ
          рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
          класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
          1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  22  1,0 10В+А+Я3+КЛЯ      1  14 В    65  14 20  7  3 4   ДОС   ,5    7     7     7 4
                                                              Д1

          подлесок: СКУ СВД СР.ГУСТ
          рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
          класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
          4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  23  3,0 ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА
          рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ
  24  2,5 6А2Я31ДН1КЛЯ+ГЛ   1  19 А    65  18 22  7  4 3   ДСН   ,5    9     23    14 3    4                                  ВЫБ.САНР.1 ОЧ
                                 ЯЗ        20 24                 Д2                    5 2
                                 ДН        18 20                                       2 2
                                 КЛЯ       20 26                                       2 3

          подлесок: СВД СКУ СР.ГУСТ
          рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН.РАЗ,класс эстетич. оценки-2,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
          класс устойчивости-2,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
          1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  25    ,1 ПРОЧИЕ ЗЕМЛИ
          рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-НИЗКАЯ
```

```
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
: N :Пло-  :Состав.Подрост,по:Я:Вы-:Эле-:Воз:Вы-:Ди:Кл:Гр:Бо: Тип  :Полн:Запас сыпораст.  :Кл: Запас на выделе, дес.М3 :                                                  :
:вы-:щадь,:десок 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-:    :   :   :эр:эр:   : ТЛУ  :ощa-: 1  :   на :сос- :ва:   :      :      :общий:лик-:                                      :
:   :    :ег.незалес.земель:С:са-:    :   :   :р :ас:ас:т :     :дей :   :      :тав- :рн:   :      :де-   :      :                                          :
:   :    :Хар.лесных культур : :   :    :   :   :   :   :     :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     :                                    :
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------
  26   1,2 10В+А+Я3+КЛЯ     1  14 В    65  14  20  7  3 4   ДОС   ,6    8    10    10 4
                                                             Д1
       подлесок: СКУ СР.ГУСТ
       рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ.ГОРИЗН.СОМ,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,
       класс устойчивости-4,проходимость-СРЕДНЯЯ,просматриваемость-СРЕДНЯЯ
       4-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ,
  27     ,2 ЛАНДШАФТ.ПОЛЯНА
  28   1,2 рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-ВЫСОКАЯ
           ПРОГАЛИНА                    ДН                3   ДОС                                                  ИСКУСТ.ЛЕСОВ
       единичные деревья          А    40  16 18              Д1                1                3                1                рТК N  01 ДН
       10А
       рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-С ЕД.ДЕР,класс эстетич. оценки-1,рекреационная оценка-НИЗКАЯ,
       проходимость-ХОРОШАЯ,просматриваемость-ХОРОШАЯ
       1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ
  29   2,2 ЛИНИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧ
       ширина 20,0 м,протяженность 1,4 км,ЧИСТАЯ
       рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-НИЗКАЯ
  30     ,6 ДОРОГИ ГРУНТОВЫЕ
       ЛЕСОХОЗЯЙСТВЕННАЯ,ГРУНТОВАЯ,ширина 10,0 м,протяженность 0,6 км,УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНОЕ,КРУГЛОГОДИЧНО
       рекреационная характеристика: тип ландшафта ОТКРЫТЫЙ-БЕЗ ДЕР.,класс эстетич. оценки-3,рекреационная оценка-НИЗКАЯ

       Итого по кварталу                                                346               18       1
  41,0
                  по составляющим породам                                    ДН      11
                                                                             ДП      78
                                                                             Я3      84
                                                                             КЛО      3
                                                                             КЛЯ      7
                                                                             В       20
                                                                             А      123
                                                                             ГЛ      20
```

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Департамент образования научно-технологической политики и рыбохозяйственного комплекса
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Волгоградский государственный аграрный университет

АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

пр. Университетский, д.26, Волгоград, 400002
Тел., факс: (8442) 41-12-22
E-mail: volgau@volgau.com
От 12.11.2021 г. № 3926/07-01

ЗАКЛЮЧЕНИЕ СПЕЦИАЛИСТА

По заявлению лесопользователя в целях соблюдения природоохранного законодательства 20.09.2021 г. было проведено визуальное обследование лесного участка городских лесов площадью 34,6122 га «Парк Авиаторов» (кадастровый номер 61:44:0000000:780), 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 (просп. Шолохова, пер. Тувинский), Ростовское городское лесничество, квартал 36, выделы 5-30.

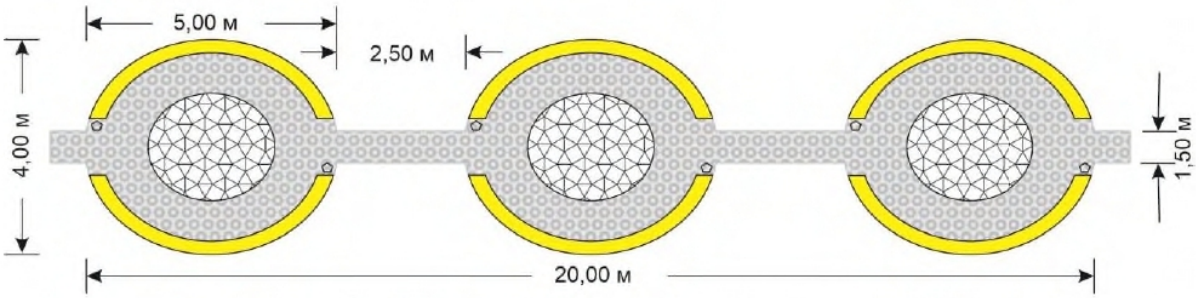
При обследовании редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды древесно-кустарниковой и травянистой растительности, объекты животного мира, занесенные в Красную книгу Российской Федерации и Красную книгу Ростовской области, на территории лесного участка городских лесов не обнаружены.

Зав. кафедрой «Агроэкология и лесомелиорация ландшафтов»,
доцент А.В. Вдовенко

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации ... Отдел по работе с персоналом

Подпись(и) Вдовенко Анастасии Васильевны
Заверяю начальник Управления кадровой политики и делопроизводства Е.Ю. Коротич
12.11.2021г.

Место отдыха №1

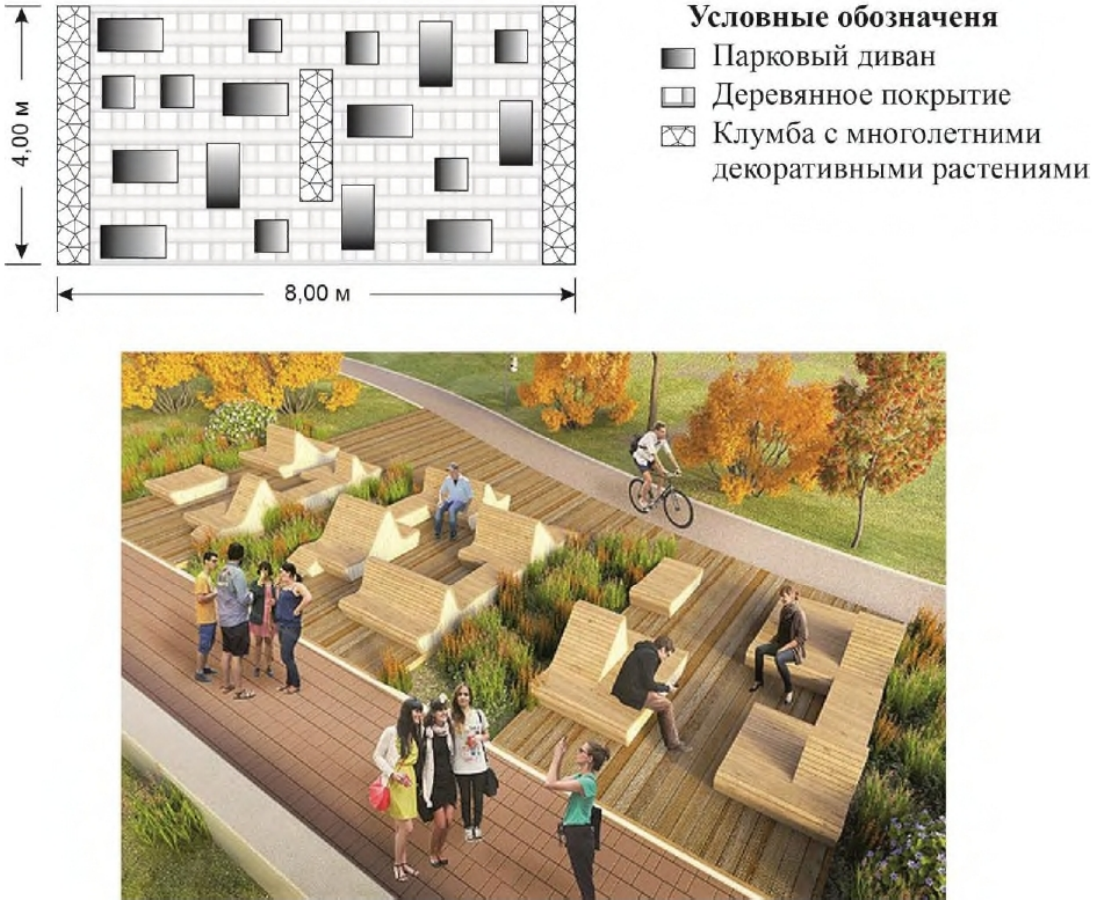




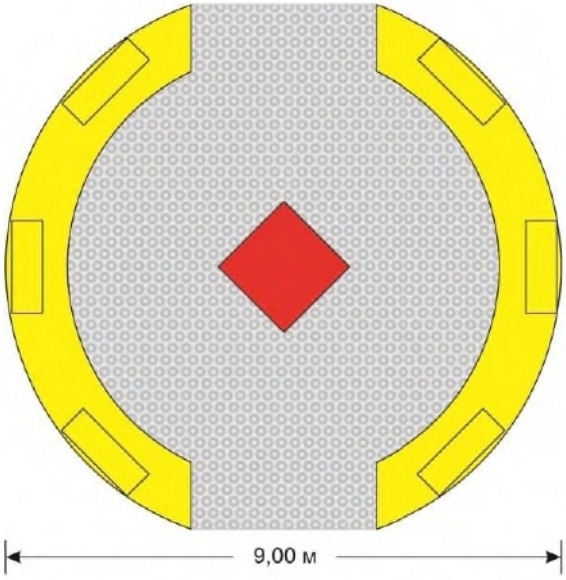
Условные обозначеня

- Парковая скамья
- Гравийно-песчанное покрытие
- Газон партерный
- Урна

Место отдыха №2

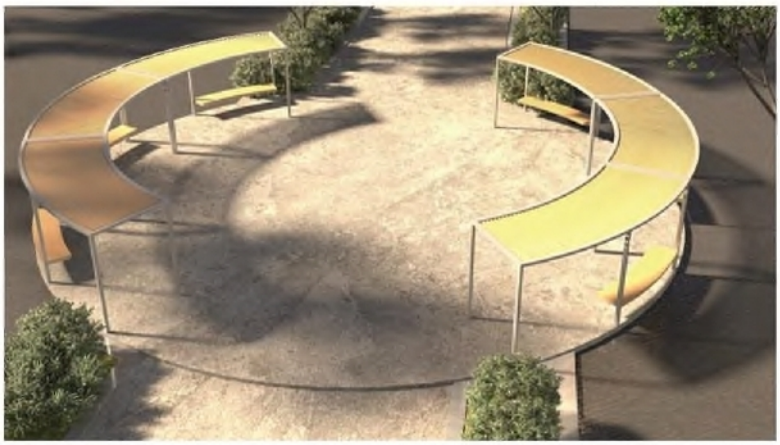


Место отдыха №3



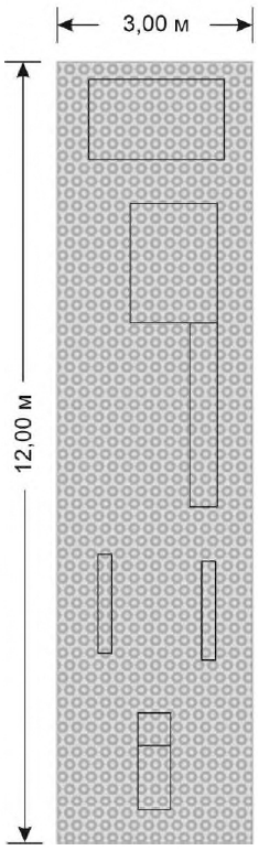
Условные обозначеня

- Пергола со скамьями
- Гравийно-песчанное покрытие
- Обустроенное место для разведения костра и отдыха





Место отдыха №4



Условные обозначеня

Спортивное оборудование

Песчанно-гравийное покрытие



Приложение 5

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №57
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	7	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	18	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	16	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	7	16	0	6	9	1	0	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	7	1,8	ВСР	1,8	А	34	2021-2022г.
							Яз	21	
							Кля	18	

Насаждение в квартале 36, выделе 7, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,90. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __ – __, Квартал 36

Выдел 7 Площадь 1,8 га. Лесопатологический выдел __ – __.

Площадь лесопатологического выдела __ – __ га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 8А1Я3ЗКЛЯ+ГЛ. Возраст 77. Бонитет 3.

Полнота - 0,5. Запас на га 90 м^3 Возобновление __ – __.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,90. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 16% от запаса, с выборкой 73 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32	2	34	37	5		11		8									97	25
34		24	21	3		7		5			1						61	26
36		27	33	2		2		3									67	10
38		24	28	1		1		1									55	5
40		23	16	1		1		1									42	7
42		11	13	1		1		1									27	11
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	143	148	13		23		19			1						349	56
Итого по шт %	1	41	42	4		7		5			0						100	16
Итого, $м^3$	1	98	101	8		14		12			1						234	34
Итого по $м^3$ %	0,1	42	43	4		6		5			0,1						100	15

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32	2	15	18	6		4		1			1						47	26
34		28	31	5		3		2			1						70	16
36		16	22	3		2		2									45	16
38		9	19	1		1		1			1						32	13
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	68	90	15		10		6			3						194	34
Итого по шт %	1	35	46	8		5		3			2						100	18
Итого, м^3	1	42	57	9		6		4			2						121	21
Итого по м^3 %	1	35	47	7		5		3			2						100	17

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен ясенелистный

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30		13	26	8		3		2				2					54	28
32		22	28	5		2		1									58	14
34		26	19	3		2		2									52	13
36		14	17	2		1		1									35	11
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		75	90	18		8		6				2					199	34
Итого по шт %		38	45	9		4		3				1					100	17
Итого, м^3		42	49	9		4		3				1					109	18
Итого по м^3 %		39	45	9		4		3				1					100	16

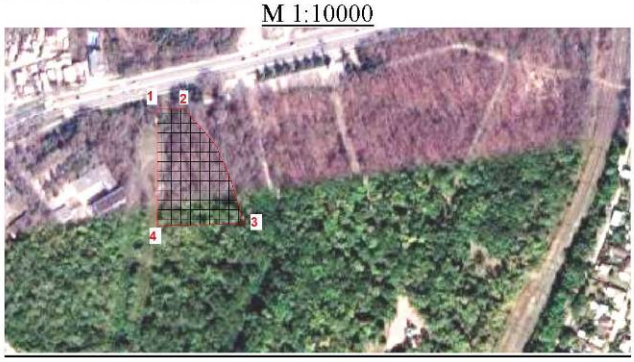
7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

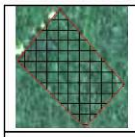
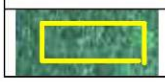
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 7,
Площадь выдела 1,8 га, площадь лесосеки 1,8 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,8 га

Эксплуатационная площадь: 1,8 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'11.5", 39°47'12.9"	В 0°	30,0
	47°15'11.6", 39°47'14.5"		
2-3		ЮВ 297°	92,0
	47°15'9.3", 39°47'16.5"		
3-4		З 182°	81,0
	47°15'8.7", 39°47'12.6"		
4-1		СЗ 90°	70,0

Пробная площадь 1: 1,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'11.5", 39°47'12.9"	В 0°	30,0
	47°15'11.6", 39°47'14.5"		
2-3		ЮВ 297°	92,0
	47°15'9.3", 39°47'16.5"		
3-4		З 182°	81,0
	47°15'8.7", 39°47'12.6"		
4-1		СЗ 90°	70,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №58
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	8	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).
Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	14	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	31	средняя
Стволовая гниль	КЛЯ	19	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	8	19	0	9	5	1	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	8	1,2	ВСР	1,2	Яз	23	2021-2022г.
							Кля	12	
							А	20	

Насаждение в квартале 36, выделе 8, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,89. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество__–__, Квартал 36

Выдел 8 Площадь 1,2 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела__–__га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6Я3Б2КЛЯ2А. Возраст 77. Бонитет 2.

Полнота - 0,5. Запас на га 90 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,89. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 19 % от запаса, с выборкой 55 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. По,

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36		23	26		6		3		2								60	18
38		24	28		5		2		1		2						62	16
40		22	19		3		2		1								47	13
42		18	7		1		1										27	7
44		11	5		1												17	6
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		98	85		16		8		4		2						213	30
Итого по шт %		46	40		8		4		2		1						100	14
Итого, м^3		80	66		12		6		3		2						169	23
Итого по м^3 %	0	48	39	0	7	0	4	0	2	0	1	0	0	0	0	0	100	13

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен ясенелистный

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34		13	17	3		2		1									36	17
36		11	14	2		2		1			1						31	19
38		12	10	2		2		2									28	21
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		36	41	7		6		4			1						95	18
Итого по шт %		38	43	7		6		4			1						100	19
Итого, $м^3$		24	27	5		4		3			1						63	12
Итого по $м^3$ %	0	38	43	7	0	6	0	4	0	0	1	0	0	0	0	0	100	19

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

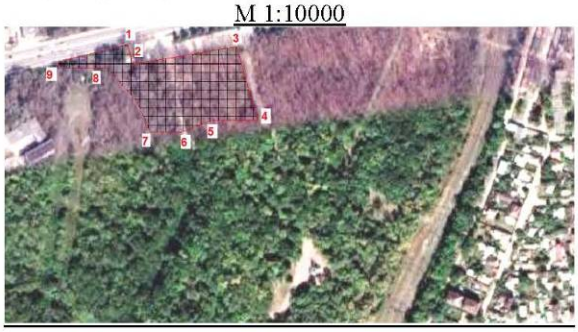
-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36		5	19	4		2		2			2						34	29
38		8	7	5		3		1			1						25	40
40		15	6	4		2		1									28	25
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		28	32	13		7		4			3						87	27
Итого по шт %		32	37	15		8		5			3						100	31
Итого, м^3		22	23	10		5		3			2						65	20
Итого по м^3 %	0	34	35	15	0	8	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	100	31

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

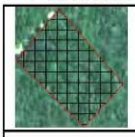
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 8,
Площадь выдела 1,2 га, площадь лесосеки 1,2 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'12.4", 39°47'15.3"	ЮВ 287°	22,0
	47°15'11.8", 39°47'15.5"		
2-3		СВ 9°	114,0
	47°15'12.2", 39°47'20.7"		
3-4		ЮВ 286°	88,0
	47°15'9.8", 39°47'22.0"		
4-5		З 181°	50,0
	47°15'9.8", 39°47'20.0"		
5-6		ЮЗ 201°	31,0
	47°15'8.9", 39°47'18.4"		
6-7		З 180°	26,0
	47°15'9.3", 39°47'16.5"		
7-8		СЗ 125°	95,0
	47°15'11.6", 39°47'14.5"		
8-9		В 180°	66,0
	47°15'11.4", 39°47'10.6"		
9-1		СВ 17°	68,0

9

Пробная площадь 1: 1,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'12.4", 39°47'15.3"	ЮВ 287°	22,0
	47°15'11.8", 39°47'15.5"		
2-3		СВ 9°	114,0
	47°15'12.2", 39°47'20.7"		
3-4		ЮВ 286°	88,0
	47°15'9.8", 39°47'22.0"		
4-5		З 181°	50,0
	47°15'9.8", 39°47'20.0"		
5-6		ЮЗ 201°	31,0
	47°15'8.9", 39°47'18.4"		
6-7		З 180°	26,0
	47°15'9.3", 39°47'16.5"		
7-8		СЗ 125°	95,0
	47°15'11.6", 39°47'14.5"		
8-9		В 180°	66,0
	47°15'11.4", 39°47'10.6"		
9-1		СВ 17°	68,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись____

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №59
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	9	2,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,9 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☑

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
–	–	–	–

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	19	средняя
Стволовая гниль	ГЛ	27	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	9	20	0	10	8	1	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	9	2,9	ВСР	2,9	А	110	2021-2022г.
							Гл	50	

Насаждение в квартале 36, выделе 9, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,94. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __ , Квартал 36

Выдел 9 Площадь 2,9 га. Лесопатологический выдел __.

Площадь лесопатологического выдела __ га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади - 2,9 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДОС. Состав: 8А2ГЛ+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,6. Запас на га 100 м^3 Возобновление __ .

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция, действие неблагоприятных погонных условий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,94. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 20% от запаса, с выборкой 160 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. По,

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30	3	56	62	16		7		3			3						150	19
32	2	58	74	12		8		3			2						159	16
34		54	61	21		17		2			4						159	28
36		53	59	13		5		1			3						134	16
38		49	58	15		4		1			1						128	16
40		32	41	11		3		1			1						89	18
42		29	32	10		3		1			1						76	20
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	5	331	387	98		47		12			15						895	172
Итого по шт %	1	37	43	11		5		1			2						100	19
Итого, $м^3$	2	236	251	65		29		7			9						600	110
Итого по $м^3$ %	0,1	39	42	11		5		1			2						100	18

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Гледичия

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36	2	29	31	8		9		5			2						86	28
38	1	34	38	7		10		5			1						96	24
40	1	25	24	7		8		4			1						70	29
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	88	93	22		27		14			4						252	67
Итого по шт %	2	35	37	9		11	0	6			2						100	27
Итого, $м^3$	3	66	70	17		20	0	10			3						189	50
Итого по $м^3$ %	2	35	37	9		11		6			2						100	27

6

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

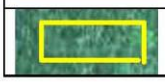
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 9,
Площадь выдела 2,9 га, площадь лесосеки 2,9 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

7

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 2,9 га

Эксплуатационная площадь: 2,9 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'8.1", 39°47'10.3"	ЮЗ 261°	223,0
	47°15'0.5", 39°47'8.8"		
2-3		СЗ 129°	186,0
	47°15'5.6", 39°47'2.5"		
3-1		СВ 14°	180,0

Пробная площадь 1: 2,9 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'8.1", 39°47'10.3"	ЮЗ 261°	223,0
	47°15'0.5", 39°47'8.8"		
2-3		СЗ 129°	186,0
	47°15'5.6", 39°47'2.5"		
3-1		СВ 14°	180,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись____

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №60
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	10	1,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,5 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☑

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
–	–	–	–

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	23	средняя
Стволовая гниль	ГЛ	34	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	10	24	0	9	12	2	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	10	1,5	ВСР	1,5	Гл	27	2021-2022г.
							А	18	

Насаждение в квартале 36, выделе 10, с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,16. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины: гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество__–__, Квартал 36

Выдел 10 Площадь 1,5 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела__–__га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 8ГЛ2А. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,5. Запас на га 90 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,16. Насаждение с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 27% от запаса, с выборкой 45 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Гледичия

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
22																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
26																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
30		21	32	5		6		1			1						66	20
32		9	16	4		5		1			1						36	31
34	2	8	24	3		4		1			1						43	21
36	1	9	8	3		4		1									26	31
38		6	6	2		0											14	14
40				0		0											0	#ДЕЛ/0!
42																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
46																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
50																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, шт	3	53	86	17	0	19	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	185	43
Итого по шт %	2	29	46	9	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	100	23
Итого, $м^3$	2	34	53	11	0	12	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	116	27
Итого по $м^3$ %	2	29	46	9	0	10	0	2	0	0	2	0	0	0	0	0	100	23

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28	1	13	24	6		5		3			1						53	28
30	1	5	12	4		4		2			1						29	38
32	1	5	6	3		3		2			1						21	43
34	1	0	0	0		0		0			0						1	0
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	23	42	13	0	12	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	104	35
Итого по шт %	4	22	40	13	0	12	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	100	34
Итого, $м^3$	2	12	21	7	0	6	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	52	18
Итого по $м^3$ %	4	22	40	13	0	12	0	7	0	0	3	0	0	0	0	0	100	34

6

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

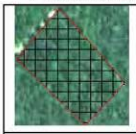
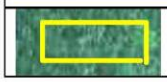
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 10,
Площадь выдела 1,5 га, площадь лесосеки 1,5 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

7

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки
Общая площадь: 1,5 га
Эксплуатационная площадь: 1,5 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'8.7", 39°47'12.6"	В 0°	107,0
	47°15'8.9", 39°47'18.4"		
2-3		Ю 270°	50,0
	47°15'7.5", 39°47'18.2"		
3-4		ЮЗ 244°	52,0
	47°15'4.6", 39°47'16.7"		
4-5		ЮЗ 234°	83,0
	47°15'2.4", 39°47'14.5"		
5-6		ЮЗ 202°	62,0
	47°15'1.8", 39°47'12.8"		
6-7		СЗ 135°	49,0
	47°15'2.9", 39°47'11.3"		
7-1		СВ 82°	186,0

Пробная площадь 1: 1,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'8.7", 39°47'12.6"	В 0°	107,0
	47°15'8.9", 39°47'18.4"		
2-3		Ю 270°	50,0
	47°15'7.5", 39°47'18.2"		
3-4		ЮЗ 244°	52,0
	47°15'4.6", 39°47'16.7"		
4-5		ЮЗ 234°	83,0
	47°15'2.4", 39°47'14.5"		
5-6		ЮЗ 202°	62,0
	47°15'1.8", 39°47'12.8"		
6-7		СЗ 135°	49,0
	47°15'2.9", 39°47'11.3"		
7-1		СВ 82°	186,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:
Инженер Ермак Д.Ю. _ Подпись____
10.11.2020 г.
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №61
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	11	0,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,7 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	23	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	24	средняя
Стволовая гниль	КЛЯ	15	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	11	20	0	12	5	2	2	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	11	0,7	ВСР	0,7	А	18	2021-2022г.
							Яз	6	
							Кля	3	

Насаждение в квартале 36, выделе 11, с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,01. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __ – __, Квартал 36

Выдел 11 Площадь 0,7 га. Лесопатологический выдел __ –.

Площадь лесопатологического выдела __ – га

Номер очага вредных организмов _____ – _____ Размер пробной площади - 0,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6А3Я1КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,6. Запас на га 110 м^3 Возобновление __ – .

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,01. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 20 % от запаса, с выборкой 27 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подп

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26		15	16	7		3		1			1						43	28
28		11	24	5		2		1			1						44	20
30		12	14	6		1		1									34	24
32		8	7	4		1											20	25
34		5	6	2		1											14	21
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		51	67	24		8		3			2						155	37
Итого по шт %		33	43	15		5		2			1						100	24
Итого, м^3		24	33	12		4		1			1						74	18
Итого по м^3 %		32	44	16		5		2			1						100	24

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24		8	13	2			1		1								25	16
26		9	18	3			1		1		1						33	18
28		7	14	2			1										24	13
30		5	7	1			1										14	14
32																		
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		29	52	8			4		2		1						96	15
Итого по шт %		30	54	8			4		2		1						100	16
Итого, $м^3$		12	21	3			2		1		0,1						40	6
Итого по $м^3$ %		30	54	8			4		2		1						100	15

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен ясенелистный

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26		6	15	2		1		1			1						26	19
28		5	12	1		1											19	11
30																		
32																		
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		11	27	3		2		1			1						45	7
Итого по шт %		24	60	7		4		2			2						100	16
Итого, $м^3$		5	11	1		1		0			0						19	3
Итого по $м^3$ %		25	60	7		4		2			2						100	15

7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

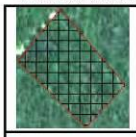
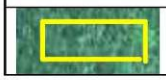
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 11,
Площадь выдела 0,7 га, площадь лесосеки 0,7 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 0,7 га

Эксплуатационная площадь: 0,7 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'15.8", 39°47'35.0"	Ю 270°	15,0
	47°15'15.2", 39°47'35.0"		
2-3		ЮЗ 193°	260,0
	47°15'13.3", 39°47'22.8"		
3-4		СЗ 108°	15,0
	47°15'13.6", 39°47'22.7"		
4-1		СВ 13°	260,0

Пробная площадь 1: 0,7 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'15.8", 39°47'35.0"	Ю 270°	15,0
	47°15'15.2", 39°47'35.0"		
2-3		ЮЗ 193°	260,0
	47°15'13.3", 39°47'22.8"		
3-4		СЗ 108°	15,0
	47°15'13.6", 39°47'22.7"		
4-1		СВ 13°	260,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №62
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	12	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☑

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	8	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	ДН	20	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	12	12	0	7	3	1	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	12	1,7	ВСР	1,7	Яз	21	2021-2022г.
							Дн	14	
							А	8	

Насаждение в квартале 36, выделе 12, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,75. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины: : повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __–__, Квартал 36

Выдел 12 Площадь 1,7 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела __–__ га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,7 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 8Я3 1ДН1А. Возраст 72. Бонитет 2.

Полнота - 0,6. Запас на га 100 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,75. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 12 % от запаса, с выборкой 43 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30		44	59		5		2		1								111	7
32		48	61		7		1		1			1					119	8
34	1	51	38		9		4										103	13
36	1	33	36		2		1										73	4
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	176	194		23		8		2			1					406	34
Итого по шт %	0,1	43	48		6		2		0,1			0,1					100	8
Итого, $м^3$	1	111	120		14		5		1			1					253	21
Итого по $м^3$ %	1	44	47		6		2		0,1			0,1					100	8

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		13	17	6		3		1									40	25
30	2	18	21	5		4		1			1						52	21
32	1	16	18	3		2		1									41	15
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	3	47	56	14		9		3			1						133	27
Итого по шт %	2	35	42	11		7		2			1						100	20
Итого, $м^3$	2	25	29	7		5		2			1						70	14
Итого по $м^3$ %	2	36	42	10		7		2			1						100	20

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		20	26	5		3		1			1						56	18
30		12	21	3		2		1									39	15
32																		
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		32	47	8		5		2			1						95	16
Итого по шт %		34	49	8		5		2			1						100	17
Итого, $м^3$		15	23	4		2		1			0,1						46	8
Итого по $м^3$ %		34	50	8		5		2			1						100	17

7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

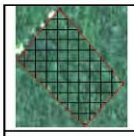
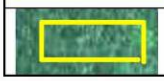
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 12,
Площадь выдела 1,7 га, площадь лесосеки 1,7 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,7 га

Эксплуатационная площадь: 1,7 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'14.3", 39°47'30.9"	ЮЗ 246°	100,0
	47°15'11.4", 39°47'28.8"		
2-3		З 180°	63,0
	47°15'11.4", 39°47'25.5"		
3-4		ЮЗ 205°	74,0
	47°15'10.2", 39°47'22.5"		
4-5		СЗ 104°	77,0
	47°15'12.5", 39°47'21.3"		
5-1		СВ 15°	180,0

Пробная площадь 1: 1,7 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'14.3", 39°47'30.9"	ЮЗ 246°	100,0
	47°15'11.4", 39°47'28.8"		
2-3		З 180°	63,0
	47°15'11.4", 39°47'25.5"		
3-4		ЮЗ 205°	74,0
	47°15'10.2", 39°47'22.5"		
4-5		СЗ 104°	77,0
	47°15'12.5", 39°47'21.3"		
5-1		СВ 15°	180,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №63
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	13	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	27	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	17	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	13	21	0	10	5	3	1	1	0	0	0	0,1

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,4
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	13	0,6	ВСР	0,6	А	10	2021-2022г.
							Яз	8	
							Дп	8	

Насаждение в квартале 36, выделе 13, с нарушенной устойчивостью (ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 3,06. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 47°15'12.3", 39°47'32.8"
3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: усыхающее дерево, опасный наклон, наличие гнили

3.3. Порода Ясень зеленый, диаметр 34 см, высота 17 м, возраст 73 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
УАД	0,5	ЯЗ	2020-2021

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 47°15'12.6", 39°47'31.4"

3

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: усыхающее дерево, опасный наклон, наличие гнили, дупло

3.3. Порода Акация белая, диаметр 30 см, высота 18 м, возраст 73 лет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
УАД	0,45	А	2020-2021

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __–__, Квартал 36

Выдел 13 Площадь 0,6 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела __–__ га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 0,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 5А3Я3Ż2ДП+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,4. Запас на га 80 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 3,06. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 21 % от запаса, с выборкой 26 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26		13	18	3		1		1			1						37	16
28		9	11	2		1		1			1						25	20
30	1	9	11	3		1		1									26	19
32	1	8	7	1		1											18	11
34		3	5	1		1											10	20
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	42	52	10		5		3			2						116	20
Итого по шт %	2	36	45	9		4		3			2						100	17
Итого, $м^3$	1	19	25	5		3		1			1						55	10
Итого по $м^3$ %	2	35	46	9		5		2			2						100	18

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		7	9		3		1		1			1					22	27
30		6	8		2		1		1			1					19	26
32		4	5		1		1		1								12	25
34		3	2		1		1										7	29
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		20	24		7		4		3			2					60	16
Итого по шт %		33	40		12		7		5			3					100	27
Итого, $м^3$		11	13		4		2		2			1					32	8
Итого по $м^3$ %		34	40		12		7		5			3					100	27

7

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб пойменный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		6	12	3		1		1			1						24	25
30		4	14	3		1		1			1						24	25
32		1	8	1		1											11	18
34		1	5	1													7	14
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		12	39	8		3		2			2						66	15
Итого по шт %		18	59	12		5		3			3						100	23
Итого, $м^3$		6	21	4		2		1			1						35	8
Итого по $м^3$ %		18	60	12		5		3			3						100	22

8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

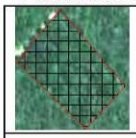
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 13,
Площадь выдела 0,6 га, площадь лесосеки 0,6 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

9

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 0,6 га

Эксплуатационная площадь: 0,6 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'15.2", 39°47'35.0"	ЮЗ 263°	78,0
	47°15'12.7", 39°47'34.6"		
2-3		СЗ 169°	111,0
	47°15'13.5", 39°47'30.4"		
3-4		С 90°	24,0
	47°15'14.3", 39°47'29.6"		
4-1		СВ 13°	125,0

Пробная площадь 1: 0,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'15.2", 39°47'35.0"	ЮЗ 263°	78,0
	47°15'12.7", 39°47'34.6"		
2-3		СЗ 169°	111,0
	47°15'13.5", 39°47'30.4"		
3-4		С 90°	24,0
	47°15'14.3", 39°47'29.6"		
4-1		СВ 13°	125,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №64
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	14	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	18	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	22	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	14	15	0	8	4	2	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослаблнное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	14	0,8	ВСР	0,8	Дп	24	
							Яз	6	
							А	6	

Насаждение в квартале 36, выделе 14, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,84. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2019 г.
основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество__–__, Квартал 36

Выдел 14 Площадь 0,8 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела__–__га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 0,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6ДПЗЯЗ1А. Возраст 77. Бонитет 2.

Полнота - 0,5. Запас на га 110 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,84. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 15 % от запаса, с выборкой 36 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб пойменный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30		26	31	6		2		1									66	14
32		18	22	5		1		1									47	15
34		19	24	2		1		1									47	9
36	2	15	16	1		1		1			1						37	11
38	2	14	7	3				1			1						28	18
40		12	8	2		1											23	13
42		3	5	1		1											10	20
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	107	113	20		7		5			2						258	34
Итого по шт %	2	41	44	8		3		2			1						100	13
Итого, $м^3$	3	74	76	14		5		3			2						177	24
Итого по $м^3$ %	2	42	43	8		3		2			1						100	13

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36																		
38		5	9		1		1		1			1					18	22
40		4	7		1		1										13	15
42		3	3		1												7	14
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		12	19		3		2		1			1					38	7
Итого по шт %		32	50		8		5		3			3					100	18
Итого, $м^3$		11	17		3		2		1			1					34	6
Итого по $м^3$ %		32	50		8		5		2			2					100	18

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		4	8	1		1		1			1						16	25
34		6	7	1				2									16	19
36		3	4	1		1											9	22
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		13	19	3		2		3			1						41	9
Итого по шт %		32	46	7		5		7			2						100	22
Итого, $м^3$		9	12	2		1		2			1						27	6
Итого по $м^3$ %		32	46	7		5		7			2						100	22

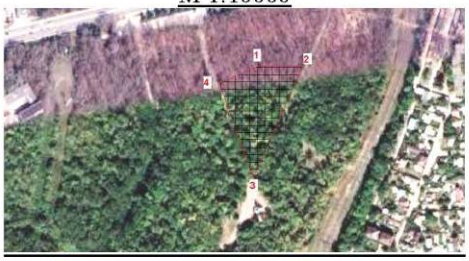
7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

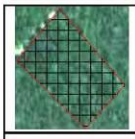
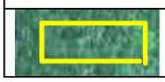
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 14,
Площадь выдела 0,8 га, площадь лесосеки 0,8 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 0,8 га

Эксплуатационная площадь: 0,8 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'11.4", 39°47'25.5"	В 360°	74,0
	47°15'11.4", 39°47'28.8"		
2-3		ЮЗ 246°	63,0
	47°15'10.2", 39°47'22.5"		
3-4		СЗ 110°	200,0
	47°15'5.2", 39°47'24.8"		
4-1		СВ 25°	155,0

Пробная площадь 1: 0,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'11.4", 39°47'25.5"	В 360°	74,0
	47°15'11.4", 39°47'28.8"		
2-3		ЮЗ 246°	63,0
	47°15'10.2", 39°47'22.5"		
3-4		СЗ 110°	200,0
	47°15'5.2", 39°47'24.8"		
4-1		СВ 25°	155,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №65
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	15	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	16	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	27	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	15	10	0	5	2	1	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	15	1,6	ВСР	1,6	Дп	22	2021-2022г.
							Яз	6	
							А	9	

Насаждение в квартале 36, выделе 15, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,74. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.
основная причина повреждения древесины: : повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2
к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __–__, Квартал 36

Выдел 15 Площадь 1,6 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела __–__ га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,6 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 8ДП1Я1А. Возраст 77. Бонитет 2.

Полнота - 0,5. Запас на га 120 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,74. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 10 % от запаса, с выборкой 37 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб пойменный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		39	55	6		2		1			1						104	10
34		48	46	5		3		1			1						104	10
36		34	37	4		1		1			1						78	9
38	2	21	33	1		1											58	3
40	3	17	28	1													49	2
42	1	9	6	1													17	6
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	6	168	205	18		7		3			3						410	31
Итого по шт %	1	41	50	4		2		1			1						100	8
Итого, $м^3$	5	124	151	13		5		2			2						302	22
Итого по $м^3$ %	2	41	50	4		2		1			1						100	7

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32																		
34																		
36		11	10		2		1					1					25	16
38		9	5		1		1		1								17	18
40		3	3		1												7	14
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		23	18		4		2		1			1					49	8
Итого по шт %		47	37		8		4		2			2					100	16
Итого, $м^3$		19	15		3		2		1			1					40	6
Итого по $м^3$ %		47	37		8		4		2			2					100	16

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		6	9	1		2		1			1						20	25
34		4	12	2		1		1			1						21	24
36		2	3	1		1		1									8	38
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		12	24	4		4		3			2						49	13
Итого по шт %		24	49	8		8		6			4						100	27
Итого, $м^3$		8	16	3		3		2			1						32	9
Итого по $м^3$ %		24	49	8		8		6			4						100	27

7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

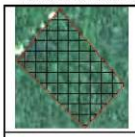
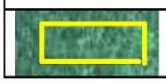
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 15,
Площадь выдела 1,6 га, площадь лесосеки 1,6 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,6 га

Эксплуатационная площадь: 1,6 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'13.5", 39°47'30.4"	ЮВ 349°	111,0
	47°15'12.7", 39°47'34.6"		
2-3		ЮЗ 261°	92,0
	47°15'9.9", 39°47'33.4"		
3-4		ЮЗ 192°	30,0
	47°15'9.7", 39°47'31.5"		
4-5		З 180°	37,0
	47°15'9.7", 39°47'30.1"		
5-6		СЗ 163°	35,0
	47°15'10.2", 39°47'28.6"		
6-1		СВ 166°	120,0

Пробная площадь 1: 1,6 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'13.5", 39°47'30.4"	ЮВ 349°	111,0
	47°15'12.7", 39°47'34.6"		
2-3		ЮЗ 261°	92,0
	47°15'9.9", 39°47'33.4"		
3-4		ЮЗ 192°	30,0
	47°15'9.7", 39°47'31.5"		
4-5		З 180°	37,0
	47°15'9.7", 39°47'30.1"		
5-6		СЗ 163°	35,0
	47°15'10.2", 39°47'28.6"		
6-1		СВ 166°	120,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №66
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	16	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	16	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	17	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	16	12	0	6	3	1	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	16	2,2	ВСР	2,2	Дп	26	2021-2022г.
							Яз	15	
							А	9	

Насаждение в квартале 36, выделе 16, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,79. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.
основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество__–__, Квартал 36

Выдел 16 Площадь 2,2 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела__–__га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 2,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6ДП3Я1А. Возраст 72. Бонитет 2.

Полнота - 0,5. Запас на га 110 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,79. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 12 % от запаса, с выборкой 50 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб пойменный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30		29	24	3		3		1			1						61	13
32	1	44	38	5		1		1			1						91	9
34	1	31	45	4		2		1			1						85	9
36	1	22	21	2		1		1									48	8
38		18	11	2		1		1									33	12
40		17	18	1		1											37	5
42		9	6	1		1											17	12
44		9	7	1													17	6
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	3	179	170	19		10		5			3						389	37
Итого по шт %	1	46	44	5		3		1			1						100	10
Итого, $м^3$	2	128	121	13		7		3			2						277	26
Итого по $м^3$ %	1	46	44	5		3		1			1						100	9

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		14	15		3		2		1		1						36	19
34		11	27		5		1		1		1						46	17
36	1	9	18		1		2		1								32	13
38		3	16		1		2										22	14
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	1	37	76		10		7		3		2						136	22
Итого по шт %	1	27	56		7		5		2		1						100	16
Итого, $м^3$	1	25	54		7		5		2		1						95	15
Итого по $м^3$ %	1	26	57		7		5		2		1						100	16

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		9	22	3		1		1			1						37	16
34		10	13	3		1					1						28	18
36		7	8	1		1		1									18	17
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		26	43	7		3		2			2						83	14
Итого по шт %		31	52	8		4		2			2						100	17
Итого, $м^3$		17	28	5		2		1			1						54	9
Итого по $м^3$ %		32	51	8		4		2			2						100	17

7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

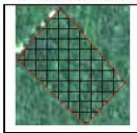
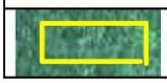
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 16,
Площадь выдела 2,2 га, площадь лесосеки 2,2 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 2,2 га

Эксплуатационная площадь: 2,2 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'10.2", 39°47'28.6"	ЮВ 345°	35,0
	47°15'9.7", 39°47'30.1"		
2-3		В 0°	37,0
	47°15'9.7", 39°47'31.5"		
3-4		СВ 13°	30,0
	47°15'9.9", 39°47'33.4"		
4-5		ЮЗ 243°	242,0
	47°15'2.7", 39°47'28.7"		
5-6		СЗ 141°	97,0
	47°15'4.9", 39°47'25.2"		
6-1		СВ 60°	200,0

Пробная площадь 1: 2,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'10.2", 39°47'28.6"	ЮВ 345°	35,0
	47°15'9.7", 39°47'30.1"		
2-3		В 0°	37,0
	47°15'9.7", 39°47'31.5"		
3-4		СВ 13°	30,0
	47°15'9.9", 39°47'33.4"		
4-5		ЮЗ 243°	242,0
	47°15'2.7", 39°47'28.7"		
5-6		СЗ 141°	97,0
	47°15'4.9", 39°47'25.2"		
6-1		СВ 60°	200,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №67
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	17	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☑

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	23	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	27	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	17	11	0	6	3	3	0	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	17	2,8	ВСР	2,8	Дп	63	2021-2022г.
							Яз	31	
							А	12	

Насаждение в квартале 36, выделе 17, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,78. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.
основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __–__, Квартал 36

Выдел 17 Площадь 2.8 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела __–__ га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 2,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 7ДП2Я1А. Возраст 77. Бонитет 2.

Полнота - 0,6. Запас на га 140 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,78. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 18 % от запаса, с выборкой 106 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб пойменный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		94	103	11		9		3			1						221	11
34		72	78	12		7		2			1						172	13
36		67	69	9		2		3			1						151	10
38	3	41	86	6		1		2			1						140	7
40	2	39	51	4		1		1									98	6
42		11	27	3		1		1									43	12
44		7	12	1		1		1									22	14
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	5	331	426	46		22		13			4						847	85
Итого по шт %	1	39	50	5		3		2			0						100	10
Итого, $м^3$	4	244	326	34		15		10			3						637	63
Итого по $м^3$ %	1	38	51	5		2		2			0						100	10

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		28	44		5		3		1			1					82	12
34		31	45		7		4		1			1					89	15
36		14	28		8		3		1								54	22
38		12	19		3		2										36	14
40	2	17	7		1		1										28	7
42	2	8	5		1												16	6
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	110	148		25		13		3			2					305	43
Итого по шт %	1	36	49		8		4		1			1					100	14
Итого, $м^3$	4	82	105		18		9		2			1					222	31
Итого по $м^3$ %	2	37	47		8		4		1			1					100	14

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		23	31	3		2		1			1						61	11
30		18	25	5		2		1			1						52	17
32	1	9	10	2		1		1			1						25	20
34	2	2	11	1													16	6
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	3	52	77	11		5		3			3						154	22
Итого по шт %	2	34	50	7		3		2			2						100	14
Итого, $м^3$	2	27	41	6		3		2			2						81	12
Итого по $м^3$ %	2	33	50	7		3		2			2						100	14

7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

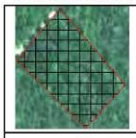
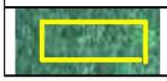
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 17,
Площадь выдела 2,8 га, площадь лесосеки 2,8 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 2,8 га

Эксплуатационная площадь: 2,8 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'9.8", 39°47'20.0"	В 360°	50,0
	47°15'9.8", 39°47'22.0"		
2-3		ЮВ 290°	140,0
	47°15'5.2", 39°47'23.8"		
3-4		ЮЗ 247°	91,0
	47°15'2.4", 39°47'22.2"		
4-5		СЗ 157°	135,0
	47°15'2.4", 39°47'14.5"		
5-6		СВ 65°	127,0
	47°15'7.1", 39°47'18.4"		
6-7		СЗ 99°	55,0
	47°15'8.9", 39°47'18.4"		
7-8		З 0°	26,0
	47°15'9.3", 39°47'16.5"		
8-1		СВ 21°	25,0

9

Пробная площадь 1: 2,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'9.8", 39°47'20.0"	В 360°	50,0
	47°15'9.8", 39°47'22.0"		
2-3		ЮВ 290°	140,0
	47°15'5.2", 39°47'23.8"		
3-4		ЮЗ 247°	91,0
	47°15'2.4", 39°47'22.2"		
4-5		СЗ 157°	135,0
	47°15'2.4", 39°47'14.5"		
5-6		СВ 65°	127,0
	47°15'7.1", 39°47'18.4"		
6-7		СЗ 99°	55,0
	47°15'8.9", 39°47'18.4"		
7-8		З 0°	26,0
	47°15'9.3", 39°47'16.5"		
8-1		СВ 21°	25,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №68
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	18	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	13	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	10	средняя
Стволовая гниль	КЛЯ	14	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	18	12	0	5	4	2	1	0	0	0	0	0,1

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 47°14'59.0", 39°47'19.6"

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: стволовая гниль, дупло, наклон ствола

3.3. Порода ясень зеленый, диаметр, см 40,

высота, 18 м, возраст, 73 года.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Вид мероприятия	Запас дерева, куб. м	Порода	Сроки проведения
УАД	0,5	ЯЗ	2020-2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	18	1,2	ВСР	1,2	А	25	2021-2022г.
							Яз	11	
							Дн	9	
							Кля	5	

Насаждение в квартале 36, выделе 18, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,82. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.

основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество_ – _, Квартал 36

Выдел 18 Площадь 1,2 га. Лесопатологический выдел _ – _.

Площадь лесопатологического выдела_ – _га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6А2Я1ДН1КЛЯ+ГЛ. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,5. Запас на га 90 м^3 Возобновление _ – _.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,82. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 12 % от запаса, с выборкой 50 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Ермак Д.Ю._____Подпись_____
Дата составления документа 24.08.2020 г Телефон 8 961 286 71 55

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		18	38	6		3		1			1						67	16
34		22	44	5		2		1			1						75	12
36	2	24	36	2		1		2									67	7
38	2	16	29	1		1		1									50	6
40		12	17	1		1		1									32	9
42		9	15	1		1											26	8
44		8	6	1													15	7
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	109	185	17		9		6			2						332	34
Итого по шт %	1	33	56	5		3		2			1						100	10
Итого, $м^3$	3	86	141	12		7		5			1						255	25
Итого по $м^3$ %	1	34	55	5		3		2			0,1						100	10

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		10	12		3		1										26	15
34		13	14		2		1		1		1						32	16
36	1	11	16		1		1		1								31	10
38	1	8	4		1		1										15	13
40		4	3		1												8	13
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	46	49		8		4		2		1						112	15
Итого по шт %	2	41	44		7		4		2		1						100	13
Итого, $м^3$	2	33	35		6		3		1		1						80	11
Итого по $м^3$ %	2	42	43		7		4		2		1						100	13

7

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		14	17	3		1		1									36	14
30		15	13	1		1		1			1						32	13
32		6	9	1		1		1			1						19	21
34		3	2	2		1		1									9	44
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		38	41	7		4		4			2						96	17
Итого по шт %		40	43	7		4		4			2						100	18
Итого, $м^3$		20	21	4		2		2			1						50	9
Итого по $м^3$ %		39	42	8		4		4			2						100	19

8

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен ясенелистный

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		13	9	1		1		1									25	12
30		9	11	1		1		1									23	13
32		7	8	1		1											17	12
34		3	2	1		1											7	29
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		32	30	4		4		2									72	10
Итого по шт %		44	42	6		6		3									100	14
Итого, м^3		17	16	2		2		1									38	5
Итого по м^3 %		44	42	6		6		3									100	14

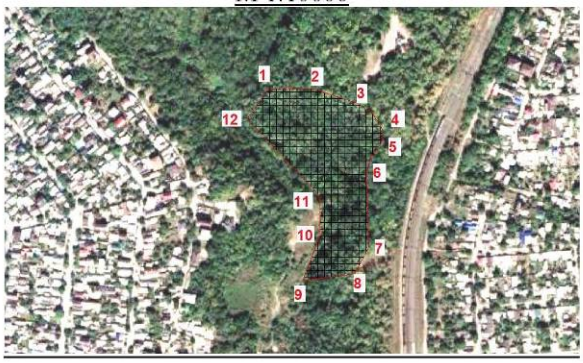
9

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

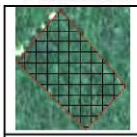
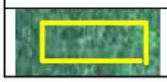
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 18,
Площадь выдела 1,2 га, площадь лесосеки 1,2 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

10

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'1.8", 39°47'15.1"	В 0°	81,0
	47°15'2.1", 39°47'19.0"		
2-3		ЮВ 342°	63,0
	47°15'1.9", 39°47'22.2"		
3-4		ЮВ 313°	74,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
4-5		Ю 270°	24,0
	47°15'0.0", 39°47'25.1"		
5-6		ЮЗ 232°	26,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
6-7		Ю 270°	165,0
	47°14'54.1", 39°47'23.0"		
7-8		ЮЗ 239°	33,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
8-9		ЮЗ 188°	62,0
	47°14'52.6", 39°47'19.0"		
9-10		СВ 68°	60,0
	47°14'54.9", 39°47'19.7"		
10-11		С 90°	45,0
	47°14'56.6", 39°47'19.9"		
11-12		СЗ 133°	175,0
	47°15'0.9", 39°47'14.6"		
12-1		СВ 54°	57,0

11

Пробная площадь 1: 1,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'1.8", 39°47'15.1"	В 0°	81,0
	47°15'2.1", 39°47'19.0"		
2-3		ЮВ 342°	63,0
	47°15'1.9", 39°47'22.2"		
3-4		ЮВ 313°	74,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
4-5		Ю 270°	24,0
	47°15'0.0", 39°47'25.1"		
5-6		ЮЗ 232°	26,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
6-7		Ю 270°	165,0
	47°14'54.1", 39°47'23.0"		
7-8		ЮЗ 239°	33,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
8-9		ЮЗ 188°	62,0
	47°14'52.6", 39°47'19.0"		
9-10		СВ 68°	60,0
	47°14'54.9", 39°47'19.7"		
10-11		С 90°	45,0
	47°14'56.6", 39°47'19.9"		
11-12		СЗ 133°	175,0
	47°15'0.9", 39°47'14.6"		
12-1		СВ 54°	57,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись
10.11.2020 г.
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №69
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	19	1,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,8 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	16	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	16	средняя
Стволовая гниль	ГЛ	16	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	19	13	0	6	4	2	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение ослабленное, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	19	1,8	ВСР	1,8	Дп	23	2021-2022г.
							Яз	47	
							Гл	8	
							А	8	

Насаждение в квартале 36, выделе 19, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,82. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.

основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __ , Квартал 36

Выдел 19 Площадь 1,8 га. Лесопатологический выдел __ .

Площадь лесопатологического выдела __ га

Номер очага вредных организмов _____ Размер пробной площади - 1,8 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 4ДП4Я3ЗГЛ1А+КЛЯ. Возраст 77. Бонитет 2.

Полнота - 0,6. Запас на га 150 м^3 Возобновление __ .

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,82. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 13 % от запаса, с выборкой 86 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. П

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб пойменный в/с сем

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		46	64	4		2		1			1						118	7
34		38	41	3		3		1			1						87	9
36		34	52	4		1		1			1						93	8
38	1	32	16	2		1		1									53	8
40	2	19	14	1		2		1									39	10
42	1	7	3	1													12	8
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	176	190	15		9		5			3						402	32
Итого по шт %	1	44	47	4		2		1			1						100	8
Итого, $м^3$	4	130	134	11		7		4			2						292	23
Итого по $м^3$ %	1	45	46	4		2		1			1						100	8

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		47	59		5		4		2			1					118	10
34		39	44		6		5		2			1					97	14
36		21	32		4		4		1			1					63	16
38	1	17	28		7		3		1			1					58	21
40	2	9	11		8		2		1								33	33
42		5	9		1		1		1								17	18
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	3	138	183		31		19		8			4					386	62
Итого по шт %	1	36	47		8		5		2			1					100	16
Итого, $м^3$	3	98	132		24		14		6			3					280	47
Итого по $м^3$ %	1	35	47		9		5		2			1					100	17

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Гледичия

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		9	12	2		1		1									25	16
30		11	16	1		1		1			1						31	13
32		6	11	1		1		1			1						21	19
34		2	9	1		1		1									14	21
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		28	48	5		4		4			2						91	15
Итого по шт %		31	53	5		4		4			2						100	16
Итого, $м^3$		15	26	3		2		2			1						49	8
Итого по $м^3$ %		30	53	5		5		5			2						100	17

7

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		5	4	2		1		1			1						14	36
30		18	12	1		1		1			1						34	12
32		7	17	1		1		1									27	11
34		3	12	1		1		1									18	17
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		33	45	5		4		4			2						93	15
Итого по шт %		35	48	5		4		4			2						100	16
Итого, $м^3$		18	26	3		2		2			1						52	8
Итого по $м^3$ %		34	50	5		4		4			2						100	16

8

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

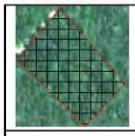
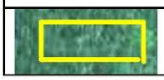
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 19,
Площадь выдела 1,8 га, площадь лесосеки 1,8 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

9

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,8 га

Эксплуатационная площадь: 1,8 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'3.3", 39°47'18.1"	ЮВ 319°	102,0
	47°15'1.3", 39°47'22.6"		
2-3		ЮЗ 230°	87,0
	47°15'0.6", 39°47'22.2"		
3-4		СЗ 132°	24,0
	47°15'1.5", 39°47'19.3"		
4-5		ЮЗ 189°	30,0
	47°15'1.2", 39°47'16.8"		
5-6		СЗ 126°	50,0
	47°15'1.7", 39°47'15.2"		
6-1		СВ 59°	68,0

Пробная площадь 1: 1,8 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'3.3", 39°47'18.1"	ЮВ 319°	102,0
	47°15'1.3", 39°47'22.6"		
2-3		ЮЗ 230°	87,0
	47°15'0.6", 39°47'22.2"		
3-4		СЗ 132°	24,0
	47°15'1.5", 39°47'19.3"		
4-5		ЮЗ 189°	30,0
	47°15'1.2", 39°47'16.8"		
5-6		СЗ 126°	50,0
	47°15'1.7", 39°47'15.2"		
6-1		СВ 59°	68,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №70
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	21	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☑

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	14	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	14	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	21	14	0	8	3	1	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	21	2,5	ВСР	2,5	А	58	2021-2022г.
							Яз	19	
							Дн	11	

Насаждение в квартале 36, выделе 21, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,80. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.

основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество __ – __, Квартал 36

Выдел 21 Площадь 2,5 га. Лесопатологический выдел __ – __.

Площадь лесопатологического выдела __ – __ га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 7А2Я1ДН+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,5. Запас на га 90 м^3 Возобновление __ – __.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,8. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 14 % от запаса, с выборкой 78 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26		75	94	11		5		3			2						190	11
28		68	89	9		7		2			2						177	11
30	1	55	56	18		18		1			1						150	25
32	3	52	50	15		4		1			1						126	17
34	2	41	38	4		1		1									87	7
36	3	26	24	3		2		1									59	10
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	9	317	351	60		37		9			6						789	112
Итого по шт %	1	40	44	8		5		1			1						100	14
Итого, $м^3$	6	164	180	32		19		5			3						409	58
Итого по $м^3$ %	1	40	44	8		5		1			1						100	14

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30		26	42		3		1		1			1					74	8
32		24	27		13		1		1			1					67	24
34	3	17	22		2		1		1			1					47	11
36	4	13	15		1		1		1			1					36	11
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	7	80	106		19		4		4			4					224	31
Итого по шт %	3	36	47		8		2		2			2					100	14
Итого, $м^3$	5	49	64		11		3		3			3					137	19
Итого по $м^3$ %	4	36	47		8		2		2			2					100	14

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30		23	29	3		2		1			1						59	12
32		15	38	2		1		1			1						58	9
34		18	13	3		1		1			1						37	16
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		56	80	8		4		3			3						154	18
Итого по шт %		36	52	5		3		2			2						100	12
Итого, $м^3$		33	46	5		2		2			2						90	11
Итого по $м^3$ %		37	52	5		3		2			2						100	12

7

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

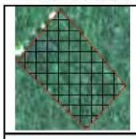
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 21,
Площадь выдела 2,5 га, площадь лесосеки 2,5 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

8

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'3.5", 39°47'25.9"	ЮВ 326°	66,0
	47°15'2.7", 39°47'28.7"		
2-3		ЮЗ 252°	268,0
	47°14'53.9", 39°47'24.7"		
3-4		ЮЗ 191°	45,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
4-5		СЗ 92°	33,0
	47°14'54.1", 39°47'23.0"		
5-6		СВ 74°	165,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
6-7		СВ 53°	26,0
	47°15'0.0", 39°47'25.1"		
7-8		СВ 88°	24,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
8-9		СЗ 133°	74,0
	47°15'1.9", 39°47'22.2"		
9-10		СВ 75°	63,0
	47°15'1.9", 39°47'22.6"		
10-11		В 4°	27,0
	47°15'2.0", 39°47'23.5"		
11-12		СВ 53°	25,0
	47°15'2.8", 39°47'23.9"		
12-13		СЗ 101°	18,0
	47°15'3.1", 39°47'24.3"		
13-14		СВ 20°	19,0
	47°15'3.3", 39°47'25.5"		
14-1		СВ 48°	10,0

9

Пробная площадь 1: 2,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'3.5", 39°47'25.9"	ЮВ 326°	66,0
	47°15'2.7", 39°47'28.7"		
2-3		ЮЗ 252°	268,0
	47°14'53.9", 39°47'24.7"		
3-4		ЮЗ 191°	45,0
	47°14'53.3", 39°47'22.0"		
4-5		СЗ 92°	33,0
	47°14'54.1", 39°47'23.0"		
5-6		СВ 74°	165,0
	47°14'59.1", 39°47'23.8"		
6-7		СВ 53°	26,0
	47°15'0.0", 39°47'25.1"		
7-8		СВ 88°	24,0
	47°15'1.1", 39°47'25.4"		
8-9		СЗ 133°	74,0
	47°15'1.9", 39°47'22.2"		
9-10		СВ 75°	63,0
	47°15'1.9", 39°47'22.6"		
10-11		В 4°	27,0
	47°15'2.0", 39°47'23.5"		
11-12		СВ 53°	25,0
	47°15'2.8", 39°47'23.9"		
12-13		СЗ 101°	18,0
	47°15'3.1", 39°47'24.3"		
13-14		СВ 20°	19,0
	47°15'3.3", 39°47'25.5"		
14-1		СВ 48°	10,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись
10.11.2020 г.
* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №71
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	22	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** ☑

с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Заболонник	В	7	слабая

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	В	18	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	22	18	0	8	5	4	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	22	1,0	ВСР	1,0	В	17	2021-2022г.

Насаждение в квартале 36, выделе 22, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,89. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество__–__, Квартал 36

Выдел 22 Площадь 1,0 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела__–__га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,0 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДОС. Состав: 10В+А+ЯЗ+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 4.

Полнота - 0,5. Запас на га 70 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,89. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 18 % от запаса, с выборкой 17 кбм.*

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз обыкновенный

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22		26	27	3		1		2			1						60	12
24		28	28	5		2		1			2						66	15
26		15	16	6		1		1			1						40	23
28		11	9	2		3		1									26	23
30		8	7	1		2		1									19	21
32	2	2	4	1		1		1									11	27
34	2	9	8	1		1		1									22	14
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	4	99	99	19		11		8			4						244	42
Итого по шт %	2	41	41	8		5		3			2						100	17
Итого, $м^3$	3	37	39	8		5		4			1						96	17
Итого по $м^3$ %	3	39	40	8		5		4			1						100	18

5

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

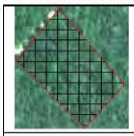
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 22,
Площадь выдела 1,0 га, площадь лесосеки 1,0 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

6

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,0 га

Эксплуатационная площадь: 1,0 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'2.3", 39°47'10.6"	ЮВ 308°	265,0
	47°14'55.7", 39°47'18.1"		
2-3		З 180°	86,0
	47°14'55.0", 39°47'14.3"		
3-4		СВ 60°	25,0
	47°14'56.0", 39°47'13.9"		
4-5		СВ 93°	48,0
	47°14'57.4", 39°47'15.1"		
5-6		ЮЗ 189°	62,0
	47°14'56.8", 39°47'12.9"		
6-7		СЗ 131°	55,0
	47°14'58.6", 39°47'11.0"		
7-1		С 90°	130,0

Пробная площадь 1: 1,0 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°15'2.3", 39°47'10.6"	ЮВ 308°	265,0
	47°14'55.7", 39°47'18.1"		
2-3		З 180°	86,0
	47°14'55.0", 39°47'14.3"		
3-4		СВ 60°	25,0
	47°14'56.0", 39°47'13.9"		
4-5		СВ 93°	48,0
	47°14'57.4", 39°47'15.1"		
5-6		ЮЗ 189°	62,0
	47°14'56.8", 39°47'12.9"		
6-7		СЗ 131°	55,0
	47°14'58.6", 39°47'11.0"		
7-1		С 90°	130,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы

(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №72
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	24	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Древесница въедливая	ЯЗ	12	средняя

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	А	12	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	24	12	0	5	4	2	1	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Выруба емый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	24	2,5	ВСР	2,5	А	45	2021-2022г.
							Яз	14	
							Дн	7	
							Кля	13	

Насаждение в квартале 36, выделе 24, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,77. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.

основная причина повреждения древесины: повреждение стволовыми вредителями (300), гнили стволовые (350), межвидовая конкуренция (610), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество _ _, Квартал 36

Выдел 24 Площадь 2,5 га. Лесопатологический выдел _ _.

Площадь лесопатологического выдела _ _га

Номер очага вредных организмов _____-_____ Размер пробной площади - 2,5 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДСН. Состав: 6А2Я3 1ДН1КЛЯ+ГЛ. Возраст 72. Бонитет 3.

Полнота - 0,5. Запас на га 90 м^3 Возобновление _ _ .

Время и причина ослабления лесного насаждения: межвидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,77. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).*

Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 12 % от запаса, с выборкой 79 кбм.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю.]

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Акация белая

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28		59	64	5		6		2			1						137	10
30		54	65	4		7		4			1						135	12
32	6	45	62	3		5		3			1						125	10
34	2	36	41	4		3		1			2						89	11
36	2	21	34	4		3		2			1						67	15
38	1	18	11	3		2		1									36	17
40	1	8	3	2		1		1									16	25
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	12	241	280	25		27		14			6						605	72
Итого по шт %	2	40	46	4		4		2			1						100	12
Итого, $м^3$	8	168	165	16		16		9			4						386	45
Итого по $м^3$ %	2	43	43	4		4		2			1						100	12

5

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ясень зеленый

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30		22	38		4		1		1			1					67	10
32	2	19	24		5		1		1			1					53	15
34	3	11	23		3		1		1								42	12
36		14	9		1		1		1								26	12
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	5	66	94		13		4		4			2					188	23
Итого по шт %	3	35	50		7		2		2			1					100	12
Итого, $м^3$	3	41	56		8		3		3			1					114	14
Итого по $м^3$ %	3	36	49		7		2		2			1					100	12

6

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный в/с сем.

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26																		
28																		
30																		
32		16	18	1		1		1									37	8
34	2	17	9	2		1		1			1						33	15
36		8	6	1		1											16	13
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	2	41	33	4		3		2			1						86	10
Итого по шт %	2	48	38	5		3		2			1						100	12
Итого, $м^3$	1	27	21	3		2		1			1						56	7
Итого по $м^3$ %	2	48	38	5		4		2			1						100	12

7

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Клен ясенелистный

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24																		
26		27	18	4		4		1									54	17
28		19	24	3		3		1			1						51	16
30		15	17	5		1		1			1						40	20
32		6	9	1		1											17	12
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт		67	68	13		9		3			2						162	27
Итого по шт %		41	42	8		6		2			1						100	17
Итого, $м^3$		31	32	6		4		1			1						75	13
Итого по $м^3$ %		41	43	8		5		2			1						100	17

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

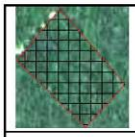
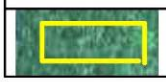
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 24,
Площадь выдела 2,5 га, площадь лесосеки 2,5 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

9

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 2,5 га

Эксплуатационная площадь: 2,5 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°14'53.7", 39°47'19.6"	СВ 182°	50,0
	47°14'53.4", 39°47'22.2"		
2-3		ЮВ 142°	18,0
	47°14'52.7", 39°47'22.7"		
3-4		СВ 189°	40,0
	47°14'53.0", 39°47'24.4"		
4-5		ЮЗ 88°	260,0
	47°14'44.8", 39°47'24.5"		
5-6		СЗ 336°	124,0
	47°14'46.5", 39°47'19.2"		
6-7		ЮЗ 62°	86,0
	47°14'43.9", 39°47'17.6"		
7-8		СЗ 278°	81,0
	47°14'46.7", 39°47'16.1"		
8-9		СВ 244°	130,0
	47°14'50.2", 39°47'18.7"		
9-10		СВ 261°	112,0

10

Пробная площадь 1: 2,5 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°14'53.7", 39°47'19.6"	СВ 182°	50,0
	47°14'53.4", 39°47'22.2"		
2-3		ЮВ 142°	18,0
	47°14'52.7", 39°47'22.7"		
3-4		СВ 189°	40,0
	47°14'53.0", 39°47'24.4"		
4-5		ЮЗ 88°	260,0
	47°14'44.8", 39°47'24.5"		
5-6		СЗ 336°	124,0
	47°14'46.5", 39°47'19.2"		
6-7		ЮЗ 62°	86,0
	47°14'43.9", 39°47'17.6"		
7-8		СЗ 278°	81,0
	47°14'46.7", 39°47'16.1"		
8-9		СВ 244°	130,0
	47°14'50.2", 39°47'18.7"		
9-10		СВ 261°	112,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

УТВЕРЖДАЮ:
Начальник Управления благоустройства и лесного хозяйства города Ростов-на-Дону
_____ Д.Ю. Пыжов

Дата _____

Акт №73
лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества (лесопарка)

город Ростов-на-Дону (субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☐

2. Инструментальный ☑

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
–	–	36	26	1,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,2 га.

1

2. Инструментальное обследование лесного участка

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует

(не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: нет

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью** [√]

с утраченной устойчивостью [ ]

причины повреждения:

заселено (отработано) стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
–	–	–	–

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён-ных огнём корней	процент деревьев с данным повреж-дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж-дением
–	–	–	–	–	–	–	–

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Стволовая гниль	В	27	средняя

2.3 Выборке подлежит:

Квартал	Выдел	Выборке подлежит % деревьев по категориям										
		Всего	ослабленных	сильно ослабленных	усыхающих	свежего сухостоя	свежего ветровала	свежего бурелома	старого сухостоя	старого ветровала	старого бурелома	аварийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	26	17	0	5	6	4	2	0	0	0	0	0

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев составит 0,5
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение погибшее, с целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Вырубаемый запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
–	–	36	26	1,2	ВСР	1,2	В	9	2021-2022г.

Насаждение в квартале 36, выделе 26, с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное). Средневзвешенная категория состояния насаждения – 2,93. Требует проведение СОМ – выборочной санитарной рубки.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: -----.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: не допускать повреждения деревьев и захламления порубочными остатками смежных насаждений.

Сведения для расчёта степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2018-2019 г.

основная причина повреждения древесины: гнили стволовые (350), внутривидовая конкуренция (630), загрязнение леса бытовыми отходами (725), отсутствие уходов (751).

Дата проведения обследований октябрь 2020 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

Приложение 2

к акту лесопатологических обследований

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № __1__

Субъект Российской Федерации Ростовская область

Лесничество (лесопарк) Ростовское городское, участковое лесничество__–__, Квартал 36

Выдел 26 Площадь 1,2 га. Лесопатологический выдел __–__.

Площадь лесопатологического выдела__–__га

Номер очага вредных организмов _____–_____ Размер пробной площади - 1,2 га

Таксационная характеристика:

Тип леса ДОС. Состав: 10В+А+ЯЗ+КЛЯ. Возраст 72. Бонитет 4.

Полнота - 0,6. Запас на га 80 м^3 Возобновление __–__.

Время и причина ослабления лесного насаждения: внутривидовая конкуренция.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: *Средневзвешенная категория насаждения составляет 2,93. Насаждение с нарушенной устойчивостью (сильно ослабленное).*

Необходимо проведение выборочной санитарной рубки 17 % от запаса, с выборкой 9 кбм.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Ермак Д.Ю. Подпись

Дата составления документа 1 ноября 2020 г

Телефон 8 903 371 94 70

4

Оборотная сторона формы

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Вяз обыкновенный

-	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**
18																		
20																		
22																		
24	1	13	24	2		2		1			1						44	14
26	1	18	19	3		1		2			1						45	16
28	1	15	12	2		3		1			1						35	20
30		14	11	1		2		1			1						30	17
32		6	8	1		1		1									17	18
34																		
36																		
38																		
40																		
42																		
44																		
46																		
48																		
50																		
52																		
Итого, шт	3	66	74	9		9		6			4						171	28
Итого по шт %	2	39	43	5		5		4			2						100	16
Итого, $м^3$	1	20	22	3		3		2			1						51	9
Итого по $м^3$ %	2	38	43	5		6		4			2						100	17

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

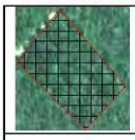
Абрис участка

Ростов-на-Дону
Ростовское городское лесничество
Лесной квартал 36, выдел 26,
Площадь выдела 1,2 га, площадь лесосеки 1,2 га.

М 1:10000



Условные обозначения:

	Лесосека
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. _____ Подпись
10.11.2020 г. Телефон 8 903 371 94 70

6

Экспликация или координаты поворотных точек лесосеки

Общая площадь: 1,2 га

Эксплуатационная площадь: 1,2 га.

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°14'55.7", 39°47'14.1"	ЮВ 352°	89,0
	47°14'55.7", 39°47'17.9"		
2-3		ЮЗ 249°	94,0
	47°14'52.9", 39°47'16.4"		
3-4		СЗ 160°	36,0
	47°14'53.4", 39°47'15.2"		
4-5		ЮЗ 208°	31,0
	47°14'53.0", 39°47'13.7"		
5-6		ЮВ 300°	45,0
	47°14'52.2", 39°47'12.7"		
6-7		ЮВ 249°	47,0
	47°14'51.0", 39°47'12.8"		
7-8		ЮЗ 263°	39,0
	47°14'50.8", 39°47'13.6"		
8-9		З 180°	100,0
	47°14'50.0", 39°47'15.7"		
9-10		СЗ 117°	27,0
	47°14'47.5", 39°47'14.7"		
10-11		СВ 65°	155,0
	47°14'47.8", 39°47'13.0"		
11-1		СВ 36°	124,0

7

Пробная площадь 1: 1,2 га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	47°14'55.7", 39°47'14.1"	ЮВ 352°	89,0
	47°14'55.7", 39°47'17.9"		
2-3		ЮЗ 249°	94,0
	47°14'52.9", 39°47'16.4"		
3-4		СЗ 160°	36,0
	47°14'53.4", 39°47'15.2"		
4-5		ЮЗ 208°	31,0
	47°14'53.0", 39°47'13.7"		
5-6		ЮВ 300°	45,0
	47°14'52.2", 39°47'12.7"		
6-7		ЮВ 249°	47,0
	47°14'51.0", 39°47'12.8"		
7-8		ЮЗ 263°	39,0
	47°14'50.8", 39°47'13.6"		
8-9		З 180°	100,0
	47°14'50.0", 39°47'15.7"		
9-10		СЗ 117°	27,0
	47°14'47.5", 39°47'14.7"		
10-11		СВ 65°	155,0
	47°14'47.8", 39°47'13.0"		
11-1		СВ 36°	124,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологического исследования:

Инженер Ермак Д.Ю. Подпись

10.11.2020 г.

* в таблицах приведены магнитные углы
(магнитное склонение 0/ не задано (не экспл. 0,0°; 0,0°; 0,0°; 0,0°))

Приложение 6

Базовая расчетно-технологическая карта №1

№ пп	Технологическая операция	Срок исполнения	Требования	Тип (марка) трактора, машины, орудия
1	Расчистка	По окончании рубки, до ноября текущего года	Расчистка полос шириной 2,2 м с корчевкой пней до 40 см. Расчищенные полосы чередуются с нерасчищенными шириной 2,5 м, где происходит естественное возобновление лиственных пород.	МРП-2А
2	Обработка	Май-август 2-го года	Полосная обработка почвы посередине расчищенных полос	ФЛШ-1,2 ПДВ-1,5
3	Посадка	Апрель-май 3-го года	Посадка укрупненных сеянцев дуба или посев желудей. Расстояние между посадочными (посевными) местами – 0,7 м	МПМ-1
4	Агротехнический уход	Июнь-август	Уничтожение сорной растительности и рыхление почвы в рядах. Срезание в междурядьях древесной и кустарниковой растительности, затеняющей дуб	КБЛ-1А КОМ-2,3 КОН-2,3

Приложение 7

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 8

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 9

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

Муниципальный контракт № 77
Ведение лесного хозяйства, использование, охрана
и защита городских лесов в 2020-2021 годах
Идентификационный код закупки: 203616424450461640100100100010240244

город Ростов-на-Дону «02» 06 2020 г.

Управление благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону от имени муниципального образования – городской округ город Ростов-на-Дону, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника Пыжова Дмитрия Юрьевича, действующего на основании Положения, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «Альянс», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице Управляющей Харьковской Лилии Александровны, действующей на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Сторонами», на основании протокола подведения итогов электронного аукциона № 0358300392920000004 от 15.05.2020 года заключили настоящий Муниципальный контракт (далее по тексту – «Контракт») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА.

1.1. Подрядчик принимает на себя обязательства на выполнение работ по Ведению лесного хозяйства, использованию, охране и защите городских лесов в 2020-2021 годах, а Заказчик обязуется принять и оплатить результаты работ.

1.2. Содержание и объем выполнения работ определяются условиями настоящего Контракта, Сметно-финансовым расчетом (Приложение № 1 к настоящему Контракту) и Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Контракту).
Цена Контракта подтверждается Сметно-финансовым расчетом (Приложение № 1 к настоящему Контракту).

1.3. Работы выполняются Подрядчиком, из материалов Подрядчика.

1.4. Работы необходимо выполнять в соответствии с Техническим заданием (Приложение 2 к настоящему Контракту).

2. ЦЕНА КОНТРАКТА. УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ.

2.1. Стоимость работ по настоящему Контракту определена по итогам электронного аукциона и составляет 27 609 450, 78 рублей (двадцать семь миллионов шестьсот девять тысяч четыреста пятьдесят рублей 78 копеек), НДС не облагается, в т.ч.:

- объем финансирования 2020 года - 10 685 967,48 (десять миллионов шестьсот восемьдесят пять тысяч девятьсот шестьдесят семь рублей 48 копеек) рублей;
- объем финансирования 2021 года - 16 923 483,30 (шестнадцать миллионов девятьсот двадцать три тысячи четыреста восемьдесят три рубля 30 копеек) рублей.

Авансирование не предусмотрено.

Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.2. Цена Контракта является твердой и определяется на весь срок исполнения контракта, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 9.1, раздела 9 настоящего Контракта.

Цена Контракта включает в себя вознаграждение и компенсацию всех издержек Подрядчика по качественному и своевременному исполнению обязательств по настоящему Контракту, в том числе на перевозку, уплату налогов, сборов и других обязательных платежей.

2.3. Оплата осуществляется безналичным расчетом. Оплата выполненных работ производится на основании подписанного Заказчиком акта выполненных работ по форме КС-2 в срок не более 30 дней (тридцати дней) с даты подписания Заказчиком такого акта. Совместно с актом выполненных работ по форме КС-2 Подрядчик предоставляет Заказчику для оплаты выполненных работ: счета,

счета-фактуры (при необходимости), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3).

Документы, предоставленные Подрядчиком после 5 числа месяца, следующего за отчетным месяцем, принимаются к финансированию в следующем месяце.

Расчет за выполненные работы производится Заказчиком в безналичном порядке путем перечисления средств на расчетный счет Подрядчика.

2.4. Обязательства Заказчика по оплате переданных Работ считаются исполненным после расчетов с Подрядчиком согласно положений раздела 2 Контракта.

2.5. Финансирование выполненных работ по Контракту осуществляется Заказчиком за счет выделенных на эти цели средств бюджета города Ростова-на-Дону.

3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Заказчик вправе:

3.1.1. Требовать от Подрядчика надлежащего исполнения обязательств в соответствии с условиями настоящего контракта.

3.1.2. Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленной отчетной документации и материалов, подтверждающих исполнение обязательств в соответствии с настоящим контрактом.

3.1.3. Запрашивать у Подрядчика информацию о ходе и состоянии исполнения обязательств по настоящему контракту.

3.1.4. Заказчик вправе давать указания и уведомления в виде письменных предписаний, относительно выполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему контракту, не вмешиваясь при этом в его оперативно-хозяйственную деятельность.

3.1.5. Заказчик имеет право приостановить исполнение своих обязательств по Контракту в следующих случаях:

- задержка Подрядчиком начала выполнения работ более чем на пять календарных дней по причинам, не зависящим от Заказчика;
- несоблюдение Подрядчиком требований по качеству и срокам выполнения работ, зафиксированных не менее чем 3 (тремя) промежуточными актами совместных или односторонних проверок выявленных недостатков работ.

3.1.6. Приостановить оплату Подрядчику выполненных работ до устранения последним нарушений (замечаний) и иных недостатков, выявленных Заказчиком и (или) привлеченной им организацией в ходе осуществляемого контроля за качеством выполнения работ по Контракту.

3.1.7. Ссылаться на недостатки Работ, в том числе в части объема и стоимости этих Работ, по результатам проведенных уполномоченными контрольными органами проверок.

3.1.8. Для проверки соответствия качества выполняемых Работ привлекать независимых экспертов, выбор которых осуществляется в порядке, предусмотренном действующим законодательством.

3.1.9. При наличии подтвержденной вины Подрядчика о ненадлежащем качестве исполняемых по муниципальному контракту обязательств, следствием чего будет привлечение Заказчика к административной ответственности, последний вправе потребовать от Подрядчика возмещения административных штрафов (в том числе и в судебном порядке).

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Назначить на объекте своего представителя, который от имени Заказчика осуществляет технический надзор и контроль за выполнением Работ.

3.2.2. Осуществлять контроль за исполнением Подрядчиком условий контракта в соответствии с законодательством Российской Федерации.

3.2.3. Своевременно предоставлять разъяснения и уточнения по запросам Подрядчика в части выполнения Работ в соответствии с условиями настоящего контракта.

3.2.4. Не менее 5 (Пяти) раз в месяц контролировать исполнения работ Подрядчика с выездом на объект с составлением двухстороннего акта проверки.

3.2.5. При обнаружении в ходе выполнения Работ отступлений от условий настоящего Контракта, которые могут ухудшить качество выполненных Работ, или иных недостатков, уведомить

об этом Подрядчика в письменной форме в течение 2 (двух) рабочих дней после обнаружения таких фактов, назначив срок их устранения.

3.2.6. Требовать от Подрядчика безвозмездного устранения нарушений (замечаний) в ходе исполнения Контракта.

3.2.7. Рассмотреть вопрос о целесообразности и порядке продолжения выполнения Работ при получении от Подрядчика уведомления о приостановлении выполнения Работ в случае обнаружения не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые могут оказать негативное влияние на результаты выполняемых Работ или создать невозможность их завершения в установленный настоящим контрактом срок.

3.2.8. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, направлять Подрядчику требование об уплате в добровольном порядке сумм неустойки, предусмотренных настоящим контрактом, за неисполнение (ненадлежащее исполнение) Подрядчиком своих обязательств по настоящему контракту.

3.2.9. В случае неуплаты Подрядчиком в добровольном порядке предусмотренных настоящим контрактом сумм неустойки за неисполнение своих обязательств взыскивать их в судебном порядке.

3.2.10. Не допускать расторжения контракта по соглашению сторон, если на дату подписания соглашения имелись основания требовать от Подрядчика оплаты неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств, предусмотренных контрактом, и Подрядчиком такая неустойка не оплачена.

3.2.11. В случае если окончание срока действия контракта повлекло прекращение обязательств Сторон по контракту, но при этом имеются основания, требовать от Подрядчика оплаты неустойки за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по контракту.

3.2.12. Провести экспертизу предоставленных Подрядчиком результатов выполнения Работ, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям контракта. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводится Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации на основании Контрактов, заключенных в соответствии с Законом.

3.2.13. Обеспечить оплату выполненных объемов работ на условиях и в сроки, указанные в настоящем контракте.

3.3. Подрядчик вправе:

3.3.1. Самостоятельно определять способы выполнения работ, распоряжаться своим имуществом на объекте с учетом требований Технического задания (Приложение 1) и Сметно-финансового расчета (Приложение 1 к настоящему контракту) для видов выполняемых работ и допуска на объект.

3.3.2. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским Кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

3.3.3. Получать оплату за выполненные работы в соответствии с условиями Контракта и Сметно-финансового расчета (Приложение 1 к настоящему Контракту).

3.3.4. В ходе исполнения контракта изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7.2 и 7.3 ст.96 Закона 44-ФЗ.

3.3.5. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения субподрядчиком, соисполнителем обязательств, предусмотренных договором, заключенным с поставщиком (подрядчиком, исполнителем), осуществлять замену субподрядчика, соисполнителя, с которым ранее был заключен договор, на другого субподрядчика, соисполнителя.

3.4. Подрядчик обязан:

3.4.1. Выполнить качественно работы в объёме и в сроки, в соответствии с условиями настоящего Контракта, предусмотренные Сметно-финансовым расчетом (Приложение 1 к настоящему контракту), Техническим заданием (Приложение № 2 к настоящему Контракту).

Начать выполнение работ по Контракту с даты заключения Контракта, но не ранее 01.06.2020.

3.4.2. Применять в процессе выполнения работ необходимые материалы, инструменты, оборудование, машины и механизмы, предназначенные для выполнения работ по Контракту, имеющие соответствующие сертификаты, технические паспорта, удостоверяющие их качество.

3.4.3. Подрядчик гарантирует организацию проведения работ в соответствии с условиями Контракта и действующих нормативно-правовых актов, и несет гражданско-правовую и иную ответственность за вред, причиненный неисполнением или ненадлежащим исполнением данного обязательства Заказчику и третьим лицам. В случае если настоящий контракт содержит указания, ссылки на недействующие, утратившие силу нормативные документы, ГОСТ, СНиП и т.д., а также на документы, указанные без года утверждения, следует применять действующие документы, в том числе введённые взамен утративших силу.

3.4.4. Обеспечить при проведении работ выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности на объекте производства работ. Допущенные нарушения Подрядчик обязуется устранить за счет собственных средств.

3.4.5. При необходимости обеспечить ограждение мест производства работ, размещать материалы и оборудование для производства работ в стороне от основных путей передвижения людей и автотранспорта, принять меры по предотвращению причинения любого ущерба сооружениям, коммуникациям, сетям и магистралям, примыкающим к объекту работ, обеспечить сохранность объекта (в том числе зеленых насаждений) и безопасность дорожного движения на объекте в течение всего периода производства работ за счет собственных средств, не причинять вред имуществу или здоровью третьих лиц.

При необходимости в целях обеспечения качества и безопасности выполнения работы самостоятельно обеспечить отключение линий электропередач, контактной сети электротранспорта и т.д., согласование мест производства работ с ОГИБДД г. Ростова-на-Дону.

3.4.6. Вести с момента начала работ и до завершения работ общий журнал производства работ, в котором отражается весь ход производства работ, вносятся замечания представителей Заказчика, иных контролирующих органов и отметки Подрядчика об их устранении.

3.4.7. Подрядчик обязуется обеспечить сохранность, надлежащее техническое состояние и несет материальную ответственность за вверенное ему имущество или его часть, по отношению к которому он принимает на себя обязательства в соответствии с предметом настоящего контракта, и за любые действия, а также за вред, причиненный Заказчику и (или) третьим лицам.

3.4.8. Не допускать наличие недостатков и дефектов при выполнении работ, а также обеспечить своевременное их устранение.

3.4.9. Предоставлять Заказчику акты о приемке выполненных работ (форма КС-2), справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), по форме, утвержденной Постановлением Госкомстата России от 11.11.1999 г. № 100, до 5-го числа месяца, следующего за отчётным месяцем.

3.4.10. В течение одного рабочего дня после дня заключения Контракта назначить сотрудников, ответственных за исполнение Работ по Контракту, за получение сообщений и уведомлений по исполнению Контракта, определить уполномоченное лицо на представление интересов Подрядчика, ведение деловой переписки в рамках исполнения настоящего Контракта и предоставить такую информацию Заказчику нарочно в письменном виде.

3.4.11. Уведомлять Заказчика в случае приостановки работ по любой причине (кроме распоряжения Заказчика);

3.4.12. Обеспечить качество выполненных работ в соответствии с условиями настоящего контракта, действующими нормами, а также требованиями действующего законодательства Российской Федерации, Ростовской области и муниципального образования «Город Ростов-на-Дону».

3.4.13. Уведомить Заказчика о причинах невозможности завершения работы в срок, указанный в контракте, с указанием причин задержки выполнения, в течение трех дней с момента обнаружения таких причин.

3.4.14. По приглашению Заказчика принимать участие в проводимых совещаниях для обсуждения вопросов, связанных с производством работ.

3.4.15. Выполнять требования Заказчика, предъявляемые им в пределах полномочий, предоставленных настоящим контрактом.

3.4.16. Приступать к исполнению письменных и устных указаний (с последующим оформлением устных указаний в письменном виде со стороны Заказчика в течение 2 (двух) рабочих дней) и уведомлений уполномоченного лица Заказчика относительно выполнения работ, в пределах обязательств, установленных настоящим контрактом.

3.4.17. Привлекать квалифицированный и опытный персонал, включая специалистов в соответствии с объемом и характером выполнения работ, предусмотренных контрактом. Подрядчик несет ответственность за соблюдением своим персоналом норм действующего законодательства Российской Федерации.

3.4.18. Обеспечить своевременное устранение недостатков и дефектов, выявленных при производстве и приемке работ в сроки, установленные настоящим контрактом.

3.4.19. Обеспечить содержание и уборку места производства работ и прилегающей территории на всех этапах выполнения работ.

3.4.20. Обеспечить в ходе производства работ охрану окружающей среды, зеленых насаждений, сохранность коммуникаций и строений в соответствии с требованиями, предъявляемыми действующим законодательством, устранять допущенные нарушения за свой счет.

3.4.21. Нести полную ответственность за состояние безопасности труда при выполнении работ в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

3.4.22. После заключения контракта в течении 2 (Двух) рабочих дней подписать Акт приема-передачи имущества Заказчика, а по окончании работы в рамках исполнения Контракта сдать его Заказчику в исправном состоянии по Акту приема-передачи Заказчика.

3.4.23. В случае если будут обнаружены некачественно выполненные работы, то Подрядчик своими силами и без увеличения стоимости работ обязан переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества.

3.4.24. Ущерб, нанесенный в результате работ на объекте третьему лицу по вине Подрядчика, компенсируется Подрядчиком, по вине Заказчика – Заказчиком. Подрядчик во всех случаях принимает срочные меры по ликвидации нанесенного ущерба, даже тогда, когда соответствующие затраты несет Заказчик.

3.4.25. В соответствии с требованиями Федерального закона от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» выполнить весь комплекс работ по обращению с отходами производства и потребления, в том числе выступить собственником отходов, образующихся при работе на объекте, а также осуществить все расчеты и платежи, связанные с деятельностью по образованию отходов. При сдаче заказчику выполненных работ предоставить подтверждающие документы о произведенных затратах по обращению с отходами производства и потребления (надлежащим образом заверенные копии договора на утилизацию и справки (акты оказанных услуг) по утилизации отходов).

3.4.26. В течение 1 (одного) дня с момента обнаружения факта порчи, хищения или других случаев утраты имущества, находящегося на объекте, письменно уведомить об этом Заказчика.

3.4.27. Подрядчик, не являющийся СМП или СОНО, обязан привлечь к исполнению контракта субподрядчиков из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций (далее в п. 3.4.29. – 3.4.33. - субподрядчики) в объеме 30 процентов от цены контракта. В этом случае Подрядчик несет полную ответственность перед Заказчиком и обеспечивает контроль за ходом и качеством выполняемых работ субподрядчиками. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения субподрядчиком обязательств, предусмотренных договором, заключенным с поставщиком (подрядчиком), осуществлять замену субподрядчика, с которым ранее был заключен договор, на другого субподрядчика.

3.4.28. Подрядчик, не являющийся СМП или СОНО, обязан в срок не более 5 рабочих дней со дня заключения договора с субподрядчиком, представить Заказчику:

а) декларацию о принадлежности субподрядчика к субъектам малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации, составленную в простой письменной форме, подписанную руководителем (иным уполномоченным лицом) субъекта малого предпринимательства, социально ориентированной некоммерческой организации и заверенную печатью (при наличии печати);

б) копию договора (договоров), заключенного с субподрядчиком, заверенную Подрядчиком.

3.4.29. Подрядчик, не являющийся СМП или СОНО, обязан в случае замены субподрядчика на этапе исполнения контракта на другого субподрядчика, представлять Заказчику документы, указанные в пункте 3.4.29. настоящего договора, в течение 5 дней со дня заключения договора с новым субподрядчиком.

3.4.30. Подрядчик, не являющийся СМП или СОНО, обязан в течение 10 рабочих дней со дня оплаты Подрядчиком выполненных обязательств по договору с субподрядчиком, представлять Заказчику следующие документы:

а) копии документов о приемке поставленного товара, выполненной работы, оказанной услуги, которые являются предметом договора, заключенного между подрядчиком и привлеченным им субподрядчиком;

б) копии платежных поручений, подтверждающих перечисление денежных средств подрядчиком, субподрядчику, в случае если договором, заключенным между подрядчиком и привлеченным им субподрядчиком предусмотрена оплата выполненных обязательств до срока оплаты выполненных работ, предусмотренных контрактом, заключенным с Заказчиком (в ином случае указанный документ представляется Заказчику дополнительно в течение 5 дней со дня оплаты подрядчиком обязательств, выполненных субподрядчиком).

3.4.31. Подрядчик, не являющийся СМП или СОНО, обязан оплачивать выполненные субподрядчиком работы (ее результаты), отдельные этапы исполнения договора, заключенного с таким субподрядчиком в течение 15 рабочих дней с даты подписания подрядчиком документа о приемке выполненной работы (ее результатов), отдельных этапов исполнения договора.

3.4.32. Подрядчик, не являющийся СМП или СОНО, обязан нести гражданско-правовую ответственность перед Заказчику за неисполнение или ненадлежащее исполнение условия о привлечении к исполнению контрактов субподрядчиков, в том числе:

а) за представление документов, указанных в пунктах 3.4.29 – 3.4.31. настоящего Контракта, содержащих недостоверные сведения, либо их непредставление или представление таких документов с нарушением установленных сроков;

б) за непривлечение субподрядчиков в объеме, установленном в контракте.

3.4.33. Ответственность за административные правонарушения, предусмотренные действующим законодательством, в том числе Областным законом Ростовской области «Об административных правонарушениях» от 25.10.2002 №273-ЗС, выявленные при выполнении Подрядчиком работ, предусмотренных муниципальным контрактом несет Подрядчик.

4. КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РАБОТ

4.1. Основным критерием оценки качества является своевременное выполнение работ в объеме согласно Техническому заданию.

4.2. В случае выявления нарушений технологии и качества производства работ, применения некачественных материалов данные работы не принимаются.

4.3. С момента начала работ и до их завершения Подрядчик ведет Журнал производства работ. Каждая запись в Журнале подписывается Подрядчиком.

4.4. Заказчик регулярно, не реже одного раза в 10 дней, а так же по результатам проведения совместных и односторонних проверок проверяет и своей подписью подтверждает записи в Журнале.

4.5. Если Заказчик по результатам совместных или односторонних проверок проводимых в порядке, предусмотренном пунктами 4.6. и 4.7. раздела 4 Контракта не удовлетворен ходом и качеством работ, применяемых материалов, то он обязан изложить свое обоснованное мнение в Акте доработок (Приложение №4 к настоящему Контракту) с указанием срока устранения допущенных нарушений. Подрядчик в течение указанного срока обязан устранить нарушения или предоставить мотивированный (обоснованный) отказ от устранения указанных нарушений.

4.6. Оценка качества работ проводится Заказчиком систематически, в том числе в ходе совместных проверок с участием Подрядчика.

Во время совместных проверок в случае выявления нарушений требований Контракта составляется промежуточный Акт совместной проверки соответствия объемов. В совместном промежуточном Акте совместной проверки в обязательном порядке отражаются объемы невыполненных работ.

Даты и время совместных проверок согласовываются с Подрядчиком ежемесячно.

В совместных проверках в обязательном порядке участвует Подрядчик либо его уполномоченное лицо с соответствующей доверенностью. В случае отсутствия при совместных проверках Подрядчика либо его уполномоченного лица с соответствующей доверенностью, проверки осуществляются Заказчиком в одностороннем порядке, определенном настоящим пунктом Контракта.

При совместной проверке, в случае необходимости, выполняется фотосъемка, и фотоматериалы прикладываются к совместному акту, являясь его неотъемлемой частью. На фотоматериалах, подтверждающих факт неисполнения или некачественного исполнения работ, должны быть указаны дата и время производства фотосъемки.

Совместный промежуточный Акт составляется в 2-х экземплярах и подписывается уполномоченными представителями сторон.

4.7. Качество и объем Работы в течение всего периода выполнения работ может проверяться и односторонними проверками Заказчика на объектах, на которых производятся работы. Во время односторонних проверок, в случае выявления нарушений требований Контракта, составляется промежуточный Акт односторонней проверки объемов и качества выполняемых работ.

При односторонней проверке, в случае необходимости, выполняется фотосъемка, и фотоматериалы прикладываются к одностороннему промежуточному Акту и становятся его неотъемлемой частью. На фотоматериалах, подтверждающих факт неисполнения или некачественного исполнения работ, должны быть указаны дата и время производства фотосъемки.

В одностороннем промежуточном Акте в обязательном порядке отражаются объемы невыполненных работ и объемы работ, выполненных с нарушением. Односторонний промежуточный Акт подписывается уполномоченным лицом Заказчика.

Односторонний Акт направляется Подрядчику в день его составления либо на следующий рабочий день любым способом связи.

4.8. Подрядчик обязан устранить указанные в совместных и односторонних промежуточных Актах недостатки с момента их получения в течение 1 (одного) дня или предоставить мотивированный (обоснованный) отказ от устранения указанных недостатков. В случае направления в адрес Заказчика со стороны Подрядчика мотивированного отказа от устранения недостатков или неустранения в установленный срок замечаний Заказчика, последний вправе заявить претензию Подрядчику.

4.9. Претензии по несоответствию сроков, и качеству выполненных работ должны быть направлены Подрядчику не позднее 5 (Пяти) рабочих дней с момента подписания Заказчиком и (или) Подрядчиком промежуточного Акта проверки.

Все претензии оформляются в письменном виде и направляются Подрядчику любым способом, позволяющим подтвердить получение претензии Подрядчиком.

4.9.1. Подрядчик рассматривает претензии в течение 10 (Десять) календарных дней с момента их получения. По результатам рассмотрения претензий Подрядчик оформляет ответ на претензии с указанием предложений по срокам и порядку устранения выявленных нарушений или с обоснованием невозможности (нецелесообразности) их устранения (мотивированный отказ).

4.9.2. В случае неустранения Подрядчиком указанных в совместных промежуточных Актах и (или) в односторонних промежуточных Актах недостатков или непредставления мотивированного отказа от устранения указанных недостатков объемы, указанные в совместных и односторонних промежуточных Актах в части невыполнения работ либо некачественного их выполнения к оплате не принимаются.

4.10. Подрядчик обязан за счет своих средств устранять замечания контрольных (надзорных) органов, если данные замечания связаны с невыполнением либо некачественным выполнением работ Подрядчиком.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

5.1. Ежемесячно до 5 числа месяца, следующего за отчётным, Подрядчик с сопроводительным письмом и реестром приложенных документов предоставляет Заказчику два экземпляра документации, включающей:

- акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) в 4-х экз.;
-справку о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3) в 4-х экз.;

-счет в 3-х экз.;

- документы, подтверждающие утилизацию отходов в 2 экз.;

-счет-фактуру в 3-х экз. (при наличии) (в случаях, предусмотренных ст. 169 Налогового кодекса РФ);

- журнал производства работ в 1 экз. (журнал производства работ должен быть прошнурован, пронумерован, скреплен печатью (при наличии) и подписан уполномоченным лицом Подрядчика).

Отчётным периодом является календарный месяц.

Документы, предъявленные после 5 числа, принимаются к финансированию в следующем месяце.

5.1.1 Фактом сдачи документов, указанных в пункте 5.1 настоящего Контракта, Подрядчиком Заказчику считается дата регистрации сопроводительного письма.

5.2. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней после дня окончания Работ и предоставления Подрядчиком исполнительной и отчетной документации осуществляет приемку выполненных Работ и в случае установления полного соответствия выполненных Работ требованиям настоящего Контракта в день окончания приемки работ подписывает двусторонний Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2).

5.3. По решению Заказчика для приемки выполненных Работ может создаваться приемочная комиссия, которая состоит не менее чем из пяти человек.

5.4. Для проверки предоставленных подрядчиком результатов, предусмотренных контрактом, в части их соответствия условиям контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных контрактом, может проводиться заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

Для проведения экспертизы выполненной работы эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Заказчика и Подрядчика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения контракта и отдельным этапам исполнения контракта. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации и должно быть объективным, обоснованным и соответствовать законодательству Российской Федерации. В случае, если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований контракта, не препятствующие приемке выполненной работы, в заключении могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

Заказчик вправе не отказывать в приемке выполненных Работ в случае выявления несоответствия таких Работ условиям контракта, если выявленное несоответствие не препятствует приемке Работ и устранено Подрядчиком.

5.5. В случае привлечения заказчиком для проведения экспертизы экспертов, экспертных организаций при принятии решения о приемке или об отказе в приемке выполненных Работ приемочная комиссия должна учитывать отраженные в заключении по результатам указанной экспертизы предложения экспертов, экспертных организаций, привлеченных для ее проведения.

5.6. В случае обнаружения Заказчиком при проведении приемки Работ недостатков в выполненной Работе Сторонами составляется Акт, в котором фиксируется перечень недостатков (дефектов) и сроки их устранения Подрядчиком. Подрядчик обязан устранить все обнаруженные недостатки своими силами и за свой счет в сроки, указанные в акте.

5.7. После устранения недостатков, указанных в Акте Подрядчик в течение срока, указанного для их устранения, направляет Заказчику отчёт об устранении недостатков и повторно направляет исправленные (при необходимости) документы, указанные в п. 5.1. раздела 5 настоящего контракта. Заказчик, (эксперты, экспертные организации, в случае их привлечения в соответствии с п. 5.4. раздела 5 настоящего контракта) повторно осуществляет приемку выполненных работ в соответствии с п.5.4-5.6 раздела 5 настоящего контракта.

5.8. По завершению работ в полном объеме Подрядчик сдает выполненные работы Заказчику. Результат работ оформляется Актом о приемке выполненных работ. Приемка-сдача выполненных работ и подписание Акта о приемке выполненных работ осуществляется по факту выполнения работ в полном объеме в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты приемки данных работ в соответствии с пунктами 5.4-5.5. раздела 5 настоящего контракта.

5.9. Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) подписывается представителями Подрядчика и Заказчика с расшифровкой подписи, заверяется печатями Подрядчика (при наличии) и Заказчика. В случае если Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) подписан не уполномоченными лицами, отсутствует расшифровка подписей, отсутствуют печати Подрядчика (при наличии) и Заказчика, Акт о приемке выполненных работ (форма № КС-2) считается неподписанным, а Работы непринятыми.

5.10. Работы считаются принятыми с момента подписания Сторонами Акта о приемке выполненных работ (форма № КС-2).

5.11. При сдаче Работы Заказчику Подрядчик обязан сообщить ему о требованиях, которые необходимо соблюдать для эффективного и безопасного использования результатов Работы.

6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение Контракта Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.2. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств по Контракту, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в размере

- 5 000,00 руб. (пять тысяч рублей 00 копеек) (*если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно)*);

6.3. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом подрядчик вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных подрядчиком, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации от 30 августа 2017 г. № 1042.

Размер штрафа устанавливается контрактом в соответствии с пунктами Правил Постановления Правительства РФ от 30 августа 2017 г. № 1042, за исключением случая, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафа, чем порядок, предусмотренный Правилами, размер такого штрафа и порядок его начисления устанавливается контрактом в соответствии с законодательством Российской Федерации, в том числе рассчитывается как процент цены контракта, или в случае, если контрактом предусмотрены этапы исполнения контракта, как процент этапа исполнения контракта (далее - цена контракта (этапа)).

6.4. За каждый факт неисполнения или за каждый факт ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, размер штрафа устанавливается в размере

- 5 % (пять процентов) цены Контракта (этапа) и составляет 1 380 472,54 (один миллион триста восемьдесят тысяч четыреста семьдесят два рубля 54 копейки);

6.5. За каждый факт неисполнения или за каждый факт ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по настоящему Контракту, которые не имеют стоимостного выражения размер штрафа устанавливается в размере:

- 5 000,00 руб. (пять тысяч рублей 00 копеек) (*если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно)*);

6.6. В случае просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет поставщику (подрядчику, исполнителю) требование об уплате неустоек (штрафов, пеней). Пеня начисляется за каждый день

просрочки исполнения поставщиком (подрядчиком, исполнителем) обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных поставщиком (подрядчиком, исполнителем), за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления пени.

Штрафы начисляются за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом. Размер штрафа устанавливается контрактом в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, за исключением случаев, если законодательством Российской Федерации установлен иной порядок начисления штрафов.

6.7. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

6.8. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

6.9. Применение штрафных санкций не освобождает Стороны от выполнения принятых обязательств.

6.10. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного Контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

6.11. В случае порчи или уничтожении имущества, находящегося в ведении Подрядчика, а также выполненных, в том числе оплаченных работ, Подрядчик за свой счет компенсирует возникшие по его вине или по вине третьих лиц убытки.

6.12. В случае нарушения одной Стороной обязательств по Контракту, другая Сторона вправе требовать возмещения только реального ущерба. Упущенная выгода не возмещается.

6.13. При расторжении контракта в связи с односторонним отказом Стороны от исполнения контракта другая Сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

6.14. Окончание срока действия Контракта не освобождает Стороны от ответственности за нарушение его условий в период его действия.

6.15. В случае причинения имущественного вреда Заказчику или третьим лицам, а также причинения вреда жизни и здоровью неопределенному кругу лиц Подрядчик несет гражданскую и иную ответственность перед указанными лицами в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.16. Ответственность Сторон в иных случаях определяется в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

6.17. В соответствии с ч. 6 ст. 30 Федерального закона №44 контрактом предусмотрено условие о гражданско-правовой ответственности подрядчиков за неисполнение условия о привлечении к исполнению контракта субподрядчиков, соисполнителей из числа субъектов малого предпринимательства, социально ориентированных некоммерческих организаций в виде штрафа, штраф устанавливается в размере 5 процентов объема такого привлечения, установленного контрактом.

6.18. За несвоевременное представление информации о субподрядчиках с Подрядчика взыскивается пеня в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены договора, заключенного Подрядчиком с субподрядчиком. Пеня подлежит начислению за каждый день просрочки исполнения такого обязательства в соответствии с п. 3.4.29 настоящего контракта.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Ни одна из Сторон не несет ответственности перед другой Стороной за задержку или невыполнение обязательств по настоящему контракту, обусловленное действием обстоятельств непреодолимой силы, т.е. чрезвычайных и непредотвратимым при данных условиях обстоятельств, возникшими помимо воли и желания Сторон и которые нельзя предвидеть или избежать. Такими обстоятельствами признаются: военные действия, гражданские волнения, объявление режима военного или чрезвычайного положения, мобилизация, забастовки, блокада, эмбарго, взрывы, эпидемии, землетрясения, наводнения, пожары и другие стихийные бедствия, а также введение запретных либо ограничительных мер законодательством Российской Федерации и Ростовской области в период действия контракта.

7.2. Свидетельство, выданное соответствующим компетентным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия непреодолимой силы.

7.3. Сторона, которая не исполняет обязательства по настоящему контракту вследствие действия непреодолимой силы, должна незамедлительно известить другую Сторону о таких обстоятельствах и их влиянии на исполнение обязательств.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы действуют на протяжении 3 (трех) последовательных месяцев, настоящий контракт может быть расторгнут любой из Сторон путем направления письменного уведомления другой Стороне.

7.5. Инфляционные процессы в экономике к форс-мажорным обстоятельствам не относятся.

8. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

8.1. Подрядчик представляет Заказчику на дату заключения Контракта обеспечение исполнения обязательств по настоящему Контракту в форме: *банковской гарантии, выданной банком, соответствующим требованиям, установленным Постановлением Правительства РФ от 12.04.2018 N 440 "О требованиях к банкам, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения контрактов", и соответствующей требованиям, предусмотренным статьей 45 Закона.* в размере обеспечения исполнения настоящего Контракта, 30 % (тридцать процентов) от начальной (максимальной) цены контракта и составляет 8 539 005,40 руб. (восемь миллионов пятьсот тридцать девять тысяч пять рублей 40 копеек).

8.2. В случае предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения настоящего Контракта в виде банковской гарантии, выданной банком, соответствующим требованиям, установленным Постановлением Правительства РФ от 12.04.2018 № 440 «О требованиях к банкам, которые вправе выдавать банковские гарантии для обеспечения заявок и исполнения контрактов», банковская гарантия должна соответствовать требованиям статьи 45 Федерального закона от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд», а также дополнительным требованиям, установленным в соответствии с Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 ноября 2013 г. №1005 «О банковских гарантиях, используемых для целей Федерального закона «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд»:

а) Срок действия банковской гарантии должен превышать предусмотренный Контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой банковской гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со ст. 95 Закона № 44-ФЗ;

б) В банковскую гарантию должно быть включено условие о праве Заказчика на бесспорное списание денежных средств со счета гаранта, если гарантом в срок не более чем 5 (пять) рабочих дней не исполнено требование Заказчика об уплате денежной суммы по банковской гарантии, направленное до окончания срока действия банковской гарантии.

8.3. В случае предоставления Подрядчиком обеспечения исполнения Контракта в виде внесения денежных средств на счет, на котором учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику:

а) Возврат Подрядчику предоставленного в виде денежных средств, внесенных на счет, на котором учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику, обеспечения исполнения настоящего Контракта Заказчиком осуществляется в течение 30 (тридцати) дней с даты исполнения Подрядчиком обязательств в рамках настоящего Контракта.

б) В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту, если обеспечением исполнения Контракта является внесение денежных средств,

Заказчик осуществляет возврат Подрядчику денежных средств за вычетом подлежащей уплате Заказчику неустойки (штрафа, пеней). Стороны согласились, что удержанная Заказчиком сумма неустойки (штрафа, пеней) является зачетом однородных требований в соответствии со ст. 410 Гражданского кодекса Российской Федерации.

8.4. В ходе исполнения Контракта Подрядчик вправе изменить способ обеспечения исполнения Контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения Контракта новое обеспечение исполнения Контракта, размер которого может быть уменьшен в следующем порядке и случаях:

8.4.1. Размер обеспечения исполнения Контракта уменьшается посредством направления Заказчиком информации об исполнении Подрядчиком обязательств по выполнению работ или об исполнении отдельного этапа исполнения контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены Контрактом.

В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления банковской гарантии, требование заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения Контракта, рассчитанного Заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Заказчиком, по заявлению Подрядчика ему возвращаются Заказчиком в сроки, установленные ч. 27 ст. 34 Федерального закона № 44-ФЗ, денежные средства в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения настоящего Контракта, рассчитанный Заказчиком на основании информации об исполнении настоящего Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

8.4.2. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с разделом 6 Контракта.

8.5. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего банковскую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены настоящим разделом Контракта. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного настоящим пунктом начисляется пеня в размере, определенном порядком, установленным в соответствии с частью 7 статьи 34 Закона № 44-ФЗ.

8.7. Банковское сопровождение контракта не осуществляется.

9. ИЗМЕНЕНИЕ УСЛОВИЙ КОНТРАКТА

9.1. Изменение существенных условий Контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению Сторон в следующих случаях:

9.1.1. При снижении цены Контракта без изменения предусмотренных Контрактом объемов Работ, качества выполняемых Работ и иных условий Контракта;

9.1.2. Если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные контрактом объем работ не более чем на 10 % (десять процентов) или уменьшаются предусмотренные контрактом объем работ не более чем на 10 % (десять процентов). При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему работ исходя из установленной в контракте цены единицы работы, но не более чем на 10 % (десять процентов) цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом объема работ стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы работы.

9.1.3. В случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до Заказчика как получателя бюджетных средств

лимитов бюджетных обязательств. При этом Заказчик в ходе исполнения Контракта обеспечивает согласование новых условий Контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения Контракта и (или) объемов Работ, предусмотренных Контрактом.

9.2. В установленных пунктом 9.1.3. раздела 9 настоящего Контракта случаях сокращение объема работы при уменьшении цены настоящего Контракта осуществляется в соответствии с методикой, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 № 1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта».

9.3. При исполнении настоящего Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по настоящему Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

9.4. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные настоящим Контрактом, переходят к новому Заказчику.

9.5. При исполнении настоящего Контракта (за исключением случаев, которые предусмотрены нормативными правовыми актами, принятыми в соответствии с ч. 6 ст. 14 Закона № 44-ФЗ) по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работы, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в Контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены заказчиком в реестр контрактов, заключенных Заказчиком.

9.6. Любые изменения и дополнения к настоящему контракту имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны Сторонами, и не противоречат действующему законодательству Российской Федерации.

10. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

10.1. Все споры, разногласия или требования, основанные или вытекающие из Контракта, а так же связанные с признанием настоящего контракта недействительным или незаключенным полностью или в части, применением последствий недействительности или незаключенности Контракта, связанные с взысканием неустоек или иных платежей по настоящему Контракту, а так же при возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненных работ, подлежат разрешению в порядке и на условиях, установленных в данном разделе Контракта.

10.2. Претензионный порядок разрешения споров по Контракту обязателен для Сторон. Срок рассмотрения претензии составляет 10 (Десять) календарных дней с даты получения претензии.

Любые претензии, направленные в рамках настоящего Контракта, могут быть направлены на указанный в п. 10.3 настоящего Контракта адрес либо на адрес регистрации Стороны, указанный в реквизитах Сторон. Надлежащим порядком направления претензии признается любой из следующих способов: телеграммой, по факсу, электронной почте, через почтовую или курьерскую службу, либо доставка в приемную Стороны по адресам, указанным в Контракте.

Претензия считается доставленной, если она направлена способом, указанном в настоящем Контракте. Претензия считается доставленной при недобросовестном воспрепятствовании или уклонении от получения отправления, письма, а также блокировки получения электронных сообщений от направляющей Стороны.

10.3. Надлежащими адресами для отправки почты, электронной почты и надлежащими номерами факсов, на которые должны отправляться претензии, являются:

Подрядчик: 344064, г. Ростов-на-Дону, ул. Вавилова,д.55, оф.300

Заказчик: 344000 г. Ростов-на-Дону, пр. Соколова,92

Все направленные претензии и уведомления должны быть адресованы лицу, ответственному за исполнение Контракта:

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «Альянс»

Заказчик: Управление благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону

10.4. Сторона, у которой произошло изменение любого указанного в пункте 10.3 или реквизитах Сторон Контракта адреса, номера или иного реквизита, обязана в течение 5-ти рабочих дней письменно уведомить другую Сторону о таком изменении. Действия, совершенные с

использованием недействующих адресов, номеров или реквизитов, будут признаваться надлежащим исполнением, если в адрес исполнивший Стороны не доставлялось соответствующего уведомления об изменении. Сторона, не сделавшая письменного уведомления, несет все риски, связанные с изменением реквизита, в том числе риски неполучения любого юридически значимого уведомления.

10.5. В случае уклонении Стороны от перечисления неустойки (штрафов, пени) либо невозможности урегулирования разногласий по Контракту при его исполнении, изменении, расторжении или прекращении путем переговоров, спор подлежит рассмотрению в Арбитражном суде Ростовской области согласно порядку, установленному процессуальным законодательством Российской Федерации.

11. РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА

11.1. Расторжение Контракта допускается:

- по соглашению Сторон;
- по решению суда по основаниям, предусмотренным гражданским законодательством;
- в случае одностороннего отказа Стороны от исполнения Контракта в соответствии Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и гражданским законодательством.

11.2. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным настоящим контрактом и (или) Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.2.1. Если Заказчиком проведена экспертиза выполненных Работ с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненных Работ в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

11.2.2. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия указанного решения, размещается в единой информационной системе и направляется Подрядчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу Подрядчика, указанному в Контракте, а также телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение Заказчиком подтверждения о его вручении Подрядчику. Выполнение Заказчиком требований настоящего пункта Контракта считается надлежащим уведомлением Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Заказчиком подтверждения о вручении Подрядчику указанного уведомления либо дата получения Заказчиком информации об отсутствии Подрядчика по его адресу, указанному в Контракте. При невозможности получения указанных подтверждения либо информации датой такого надлежащего уведомления признается дата по истечении тридцати дней с даты размещения решения Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта в единой информационной системе.

11.2.3. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.2.4. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Подрядчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранено нарушение условий Контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с п. 11.2.1. раздела 11 настоящего Контракта. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Подрядчиком условий Контракта, которые в соответствии с гражданским законодательством являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта.

11.2.5. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в ходе исполнения контракта установлено, что подрядчик и (или) поставляемый товар не соответствуют установленным извещением об осуществлении закупки и (или) документацией о закупке требованиям к участникам закупки и (или) поставляемому товару или представил

недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара таким требованиям, что позволило ему стать победителем определения подрядчика.

11.3. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в том числе в случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Подрядчиком своих обязательств по Контракту, повлекших:

- имущественный вред Заказчика или третьих лиц;

- однократное причинение вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц (угрозу причинения такого вреда).

11.3.1. В случае причинения имущественного вреда Заказчику и (или) третьим лицам, вызванного невыполнением или некачественным выполнением Подрядчиком своих обязательств по Контракту, Подрядчик несет гражданскую и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации. Возмещение причиненного по вине Подрядчика вреда происходит в императивном порядке в течение 10 (десяти) дней с даты получения претензии Подрядчиком от Заказчика.

Подрядчик имеет право возместить причиненный ущерб Заказчику и (или) третьим лицам в срок превышающий 10 (десяти) дней с даты получения претензии Подрядчиком от Заказчика в случае проведения независимой экспертизы, оценивающей размеры причиненного ущерба и вину Подрядчика, оплачиваемой Подрядчиком самостоятельно. В случае установления вины Подрядчика в причинении имущественного вреда Заказчику и (или) третьим лицам, возмещение вреда Подрядчиком осуществляется в течение 10 (десяти) дней с момента получения результатов независимой экспертизы. О привлекаемом Подрядчиком, для оценки размеров причиненного ущерба и наличия вины Подрядчика, эксперте (экспертной организации) Заказчик (во всех случаях) и (или) третьи лица должны быть уведомлены способом, в соответствии с которым Подрядчику поступила претензия.

Заказчик имеет право требовать замены эксперта (экспертной организации) с целью полноценной защиты прав.

Неоднократное (более двух случаев невыполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств по Контракту) причинение имущественного вреда Заказчику и (или) имущественного вреда, а также вреда здоровью третьим лицам по вине Подрядчика является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта и его расторжения.

Односторонний отказ Заказчика от исполнения Контракта допускается в том числе в случае однократного причинения имущественного вреда Заказчику и (или) третьим лицам в особо крупном размере. Особо крупным размером по настоящему пункту является имущественный вред свыше трехсот тысяч рублей.

11.3.2. Заказчик имеет право направить на адрес электронной почты Подрядчика, указанной в разделе 10 Контракта, претензию (требование) о возмещении имущественного вреда как Заказчика так и третьих лиц. Третьи лица, которым по вине Подрядчика причинен имущественный вред, имеют право направить указанную претензию как в адрес Подрядчика, так и в адрес Заказчика. В случае направления требования в адрес Заказчика, Заказчику необходимо в течение 5 (пяти) рабочих дней направить требование третьих лиц на электронную почту Подрядчика.

11.3.3. Непрочтение Подрядчиком письма на электронной почте, указанной в разделе 10 Контракта, не может являться основанием для отказа в выполнении законных требований Заказчика и (или) третьих лиц.

11.3.4. Нарушение сроков возмещения имущественного вреда, указанных в п. 11.3.1. раздела 11 Контракта, также является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения своих обязательств и расторжения Контракта.

11.3.5. В случае однократного причинения вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц (угрозе причинения такого вреда) по вине Подрядчика Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.3.6. В случае причинения вреда жизни и здоровью неопределенного круга (угрозе причинения такого вреда) Заказчик и (или) третьи лица, а также органы местного самоуправления, государственные органы ответственные за контроль и надзор в сфере охраны безопасности жизнедеятельности (в том числе органы прокуратуры, МВД и другие) имеют право предъявить

Подрядчику требование о возмещении указанного вреда, возмещении морального вреда пострадавшим лицам.

Подрядчик, в случае причинения вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц, несет гражданскую, уголовную и иную ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

Возмещение причиненного по вине Подрядчика вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц происходит в императивном порядке в течение 10 (десяти) дней с даты получения претензии Подрядчиком от Заказчика и (или) третьих лиц., а также органы местного самоуправления, государственные органы ответственные за контроль и надзор в сфере охраны безопасности жизнедеятельности.

Подрядчик имеет право возместить причиненный вред жизни и здоровью неопределенного круга лиц в срок превышающий 10 (десяти) дней с даты получения претензии Подрядчиком от Заказчика и (или) третьих лиц в случае проведения независимой экспертизы, оценивающей размеры причиненного ущерба и вину Подрядчика, оплачиваемой Подрядчиком самостоятельно. В случае установления вины Подрядчика в причинении вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц возмещение вреда Подрядчиком осуществляется в течение 10 (десяти) дней с момента получения результатов независимой экспертизы. О привлекаемом Подрядчиком, для оценки размеров причиненного ущерба и наличия вины Подрядчика, эксперте (экспертной организации) Заказчик (во всех случаях) и (или) третьи лица, а также органы местного самоуправления, государственные органы ответственные за контроль и надзор в сфере охраны безопасности жизнедеятельности должны быть уведомлены способом, в соответствии с которым Подрядчику поступила претензия.

Заказчик и (или) третьи лица, а также органы местного самоуправления, государственные органы ответственные за контроль и надзор в сфере охраны безопасности жизнедеятельности имеют право требовать замены эксперта (экспертной организации) с целью полноценной защиты прав неопределенного круга лиц.

11.3.7. Однократное причинение вреда жизни и здоровью неопределенного круга по вине Подрядчика является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения Контракта и его расторжения.

11.3.8. Односторонний отказ Заказчика от исполнения обязательств по Контракту и его расторжение допускаются в случае возникновения угрозы причинения вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц.

В случае неоспоримого наличия указанной угрозы, её обнаружения Заказчиком и (или) третьими лицами и сообщении об этом Подрядчику **любым способом**, Подрядчик обязан **немедленно** (в течение трёх часов) предпринять исчерпывающие меры, во избежание причинения вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц, и устранить указанные нарушения.

Обо всех сообщениях поступающих от третьих лиц Подрядчик обязан уведомить Заказчика на электронную почту Заказчику, указанную в разделе 13 Контракта, с приложением текста, поступившего сообщения в течение 24 (двадцати четырех) часов.

Подрядчик обязан уведомить Заказчика о предпринятых мерах по обеспечению жизни и здоровью граждан на электронную почту Заказчику, указанную в разделе 13 Контракта, в течение 24 (двадцати четырех) часов.

Однократное возникновение угрозы жизни и здоровью неопределенного круга лиц и, соответственно, при которой Подрядчик не отслеживает возникновение указанных ситуаций, является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения обязательств по Контракту.

11.3.9. Нарушение сроков возмещения вреда жизни и здоровью неопределенного круга лиц, указанных в п. 11.3.6. и 11.3.8. раздела 11 Контракта, также является основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения своих обязательств и расторжения Контракта.

11.4. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

11.4.1. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта не позднее чем в течение трех рабочих дней с даты принятия такого решения, направляется заказчику по почте заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу заказчика, указанному в Контракте, а также

телеграммой, либо посредством факсимильной связи, либо по адресу электронной почты, либо с использованием иных средств связи и доставки, обеспечивающих фиксирование такого уведомления и получение подрядчиком подтверждения о его вручении Заказчику. Выполнение Подрядчиком требований настоящего пункта считается надлежащим уведомлением заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта. Датой такого надлежащего уведомления признается дата получения Подрядчиком подтверждения о вручении Заказчику указанного уведомления.

11.4.2. Решение Подрядчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта вступает в силу и Контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления Подрядчиком Заказчика об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.4.3. Подрядчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения Контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления Заказчика о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения Контракта устранены нарушения условий Контракта, послужившие основанием для принятия указанного решения.

11.5. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом стороны Контракта от исполнения Контракта другая сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

11.6. Основаниями для одностороннего расторжения контракта являются:

11.6.1. Некачественное выполнение работ, определяемое в соответствии с Приложением 2.

11.6.2. Выполнение работ с нарушением сроков, установленных техническим заданием (Приложение 2).

11.6.3. В порядке, предусмотренном п. 11.3. -11.3.10 настоящего Контракта, в случае невыполнения или ненадлежащего выполнения Подрядчиком своих обязательств.

12. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или для достижения иных неправомерных целей.

12.2. При исполнении своих обязательств по настоящему Контракту Стороны, их аффилированные лица, работники или посредники не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Контракта законодательством как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также иные действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии коррупции.

12.3. В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. 12.1 и 12.2 настоящего Контракта, соответствующая Сторона обязуется уведомить об этом другую Сторону в письменной форме. В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений п. п. 12.1 и 12.2 настоящего Контракта другой Стороной, ее аффилированными лицами, работниками или посредниками.

12.4. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Заказчику.

12.5. Взаимоотношения Сторон, не урегулированные настоящим контрактом, регламентируются в соответствии с Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» и актами законодательства Российской Федерации и Ростовской области, регулирующими отношения в сфере закупок.

12.6. Настоящий контракт считается заключенным с даты подписания Контракта и действует по 31.12.2021 г. (включительно), а в части приёмки и оплаты до полного исполнения сторонами своих обязательств.

12.7. Настоящий Контракт заключен в электронной форме в порядке, предусмотренном Федеральным законом от 05.04.2013 № 44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд».

12.8. Подписание настоящего Контракта осуществляется электронной цифровой подписью в соответствии с Федеральным законом от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» лицами, уполномоченными на его подписание.

12.9. К Контракту прилагаются и являются неотъемлемой его частью:

Приложение № 1 - «Сметно-финансовый расчет»;

Приложение № 2 - «Техническое задание»;

13. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ

«Заказчик»	«Подрядчик»
Управление благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону Юридический адрес: 344002 г. Ростов-на-Дону, ул. Социалистическая, 77. Почтовый адрес: 344000, г.Ростов-на-Дону, пр.Соколова, 92. УФК по Ростовской области (5824 «Управление благоустройства и лесного хозяйства города Ростова-на-Дону» л/с03583157690) р/сч 40204810603490000342 Отделение по Ростовской области Южного главного управления Центрального Банка РФ (Отделение Ростов-на-Дону) БИК 046015001 ИНН 6164244504 КПП 616401001	Общество с ограниченной ответственностью «Альянс» Юридический адрес: 344064, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ. ВАВИЛОВА, Д.55, ОФ.300 Почтовый адрес: 344064, Г. РОСТОВ-НА-ДОНУ, УЛ. ВАВИЛОВА, Д.55, ОФ.300 р/сч 40702810752090005677 ЮГО-ЗАПАДНЫЙ БАНК ПАО СБЕРБАНК РОССИИ К/СЧ 30101810600000000602 БИК 046015602 ИНН 6165559666КПП 616501001
_____ _____ Э.П.	_____ Э.П.

Приложение № 1
к Муниципальному контракту № 47
от «2» 06 2020

Сметно-финансовый расчет

№ пп	Виды работ	Всего затрат, тыс. руб. 2020 год	Всего затрат, тыс. руб. 2021 год
1	Удаление аварийных деревьев	793 541,10	1 094 134,64
2	Периодическая патрульная уборка от случайного мусора лесных опушек	5 736 334,93	9 833 258,51
3	Погрузка, вывоз, утилизация	581 013,87	990 981,54
4	Покос сорной растительности	3 575 077,58	5 005 108,61
	ИТОГО	10 685 967,48	16 923 483,30
	ВСЕГО ЗАТРАТ	**27 609 450,78**	

Смета
Удаление аварийных деревьев в 2020 году

№ п/п	Обоснование - *шифр нормативных затрат*	Наименование работ	Единица измерения	Нормативные затраты на единицу измерения (руб.)	Разовые натуральные показатели	Крат-ность	Объем работ с учетом кратности	**Всего затрат, руб.**
				без НДС				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2.2.1.4	Валка деревьев без корчевки пня при диаметре ствола до 100см	1м3	777,23	180,00	1	180,00	139 901,40
2	2.2.1.1	Валка деревьев без корчевки пня при диаметре ствола до 36см	1м3	2 679,25	180,00	1	180,00	482 265,00
3	2.2.6.1.4.10	Уходные работы за деревьями (измельчение древесины)	1000 м3	350 296,41	0,18	1	0,18	63 053,35
		ВСЕГО:						**685 219,75**
		ВСЕГО с К=1,158082644						**793 541,10**

Смета

Удаление аварийных деревьев в 2021 году

№ п/п	Обоснование - *шифр нормативных затрат*	Наименование работ	Единица измерения	Нормативные затраты на единицу измерения (руб.)	Разовые натуральные показатели	Крат-ность	Объем работ с учетом кратности	**Всего затрат, руб.**
				без НДС				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2.2.1.4	Валка деревьев без корчевки пня при диаметре ствола до 100см	1м3	777,23	248,00	1	248,00	192 753,04
2	2.2.1.1	Валка деревьев без корчевки пня при диаметре ствола до 36см	1м3	2 679,25	248,00	1	248,00	664 454,00
3	2.2.6.1.4.10	Уходные работы за деревьями (измельчение древесины)	1000 м3	350 296,41	0,25	1	0,25	87 574,10
		ВСЕГО:						**944 781,14**
		ВСЕГО с К=1,1580826 44						**1 094 134,64**

43

Смета

Периодическая патрульная уборка от случайного мусора лесных опушек в июне - декабре 2020 года

№ п/п	Обоснование - *шифр нормативных затрат*	Наименование работ	Единица измерения	Нормативные затраты на единицу измерения (руб.) без НДС	Разовые натуральные показатели	Крат-ность	Объем работ с учетом кратности	**Всего затрат, руб.**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.3.1.4	**Патрульная уборка газонов с применением мешков:**						
		кратность уборки 30 раз в месяц	10 000 м2х1 раз	844,48	5,3640	210	1 126,4400	951 256,05
		кратность уборки 20 раз в месяц	10 000 м2х1 раз	864,13	17,4550	140	2 443,7000	2 111 674,48
		кратность уборки 10 раз в месяц	10 000 м2х1 раз	903,43	29,8920	70	2 092,4400	1 890 373,07
		ВСЕГО:						**4 953 303,60**
		ВСЕГО с К=1,158082644						**5 736 334,93**

Смета

Периодическая патрульная уборка от случайного мусора лесных опушек в 2021 году

№ п/п	Обоснование - *шифр нормативных затрат*	Наименование работ	Единица измерения	Нормативные затраты на единицу измерения (руб.)	Разовые натуральные показатели	Крат-ность	Объем работ с учетом кратности	**Всего затрат, руб.**
				без НДС				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	2.3.1.4	**Патрульная уборка газонов с применением мешков:**						
		кратность уборки 30 раз в месяц	10 000 м2х1 раз	844,48	5,3600	360	1 929,6000	1 629 508,61
		кратность уборки 20 раз в месяц	10 000 м2х1 раз	864,13	17,4600	240	4 190,4000	3 621 050,35
		кратность уборки 10 раз в месяц	10 000 м2х1 раз	903,43	29,8900	120	3 586,8000	3 240 422,72
		ВСЕГО:						**8 490 981,68**
		ВСЕГО с К=1,1580826444						**9 833 258,51**

45

Локальная смета

Погрузка, перевозка, утилизация2020 года

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

С использованием: ТЕР (61) Ростовская область (Редакция 2014)

№ пп	Шифр норма тива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Ст-ть ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих-строителей,чел.ч	
					ВСЕГО	экспл. машин	материалы	ВСЕГО с НР и СП	основной з/пл	экспл. машин	материалы	машинистов	
					основной з/пл	в т.ч. з/пл маш.				в т.ч. з.пл маш.		на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Новый раздел													
1	ТЕРпг 01-01-01-021	Погрузка при автомобильных перевозках материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1 т груза	518,8822	10,99	7,43	0,000	9 267,23	1 847,22	3 855,29	0,00	0,46	238,69
					3,56	1,02				529,26		0,10	51,89
НР=100%=2 376,48 СП=50%=1 188,24													
2	ТЕРпг 03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	518,8822	13,69	13,69	0,000	7 103,50	0,00	7 103,50	0,00	0,00	0,00
					0,00	0.00				0,00		0,00	0,00
	Прямые затраты по разделу							12 806,01					
	Накладные расходы							2 376,48					
	Сметная прибыль							1 188,24					
	Итого по разделу							16 370,73					
	В текущих ценах:						7,35	120 324,87					
	Утилизация						735	381 378,42					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ							**501 703,29**					
	ВСЕГО с К=1,158082644							**581 013,87**					

Локальная смета

Погрузка, перевозка, утилизация в 2021 году

(Наименование работ и затрат, наименование объекта)

С использованием: ТЕР (61) Ростовская область (Редакция 2014)

№ пп	Шифр норма тива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол-во	Ст-ть ед., руб.			Общая стоимость, руб.				Затраты труда рабочих-строителей,чел.ч	
					ВСЕГО	экспл. машин	материалы	ВСЕГО с НР и СП	основной з/пл	экспл. машин	материалы	машинистов	
					основной з/пл	в т.ч. з/пл маш.				в т.ч. з.пл маш.		на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. Новый раздел													
1	ТЕРпг 01-01-01-021	Погрузка при автомобильных перевозках материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1 т груза	885,0093	10,99	7,43	0,000	15 806,26	3 150,63	6 575,62	0,00	0,46	407,10
					3,56	1,02				902,71		0,10	88,50
НР=100%=4 053,34 СП=50%=2 026,67													
2	ТЕРпг 03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	885,0093	13,69	13,69	0,000	12 115,78	0,00	12 115,78	0,00	0,00	0,00
					0,00	0,00				0,00		0,00	0,00
	Прямые затраты по разделу							21 842,03					
	Накладные расходы							4 053,34					
	Сметная прибыль							2 026,67					
	Итого по разделу							27 922,04					
	В текущих ценах:						7,35	205 226,99					
	Утилизация						735	650 481,84					
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ							**855 708,83**					
	ВСЕГО с К=1,158082644							**990 981,54**					

Смета

Покос карантинных сорняков, городские леса города Ростова-на-Дону в июне-октябре 2020 года

№ п/п	Обоснование - *шифр нормативных затрат*	Наименование работ	Единица измерения	Нормативные затраты на единицу измерения (руб.) без НДС	Разовые натуральные показатели	Крат-ность	Объем работ с учетом кратности	**Всего затрат, руб.**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2.1.5.2	Выкашивание территорий с естественным травяным покровом	1000 м2	765,48	806,57	5	4 032,85	3 087 066,02
		ВСЕГО:						**3 087 066,02**
		ВСЕГО с К=1,158082644						**3 575 077,58**

Смета

Покос карантинных сорняков, городские леса города Ростова-на-Дону в 2021 году

№ п/п	Обоснование - *шифр нормативных затрат*	Наименование работ	Единица измерения	Нормативные затраты на единицу измерения (руб.) без НДС	Разовые натуральные показатели	Крат-ность	Объем работ с учетом кратности	**Всего затрат, руб.**
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2.3.1.5.2	Выкашивание территорий с естественным травяным покровом	1000 м2	765,48	806,57	7	5 645,99	4 321 892,43
		ВСЕГО:						**4 321 892,43**
		ВСЕГО с К=1,158082644						**5 005 108,61**

Приложение № 2
к Муниципальному контракту № 77
от «2» 06 2020

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на ведение лесного хозяйства, использование, охрану и защиту городских лесов на 2020-2021 год

№ пп	Виды работ	Ед.изм.	Натуральные показатели на 2020 год	Натуральные показатели на 2021 год	Примечание
	Лесохозяйственные мероприятия				
1	Удаление аварийных деревьев	м3	360,000	496,000	Объемы, виды, сроки работ указаны в прилагаемом техническом задании
	Санитарные мероприятия				
1	Периодическая патрульная уборка от случайного мусора лесных опушек	100 м2	566255	970722,00	Объемы, виды, сроки работ указаны в прилагаемых технических заданиях
2	Погрузка, вывоз, утилизация	тонн	518,8822	885,0093	
3	Покос сорной растительности	га	383,575	564,599	

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ Удаление аварийных деревьев

Основные данные и требования	
1. Виды работ, объекты проведения работ, объем работ.	1. Указаны в сметно-финансовом расчете, ведомости работ.
2. Исходный нормативный материал	1.Лесной кодекс РФ; 2.Лесохозяйственный регламент Ростовского городского лесничества; 3.Правила санитарной безопасности в лесах; 4.Правила пожарной безопасности в лесах; 5. Правила заготовки древесины; 6. Иные нормативные акты, регулирующие лесные отношения на территории городских лесов.
3. Технические условия	1. Места производства работ указаны ы ведомости работ по проведению рубок аварийных деревьев; 2. Очистка мест рубки производится путем вывоза порубочных остатков; 3. Оставление порубочных остатков на месте рубки не допускается 4. Рубке подлежат отмеченные деревья – клеймо, яркая лента, затески, скотч; 5. Удаление, повреждение жизнеспособного подроста, древостоя, верхнего плодородного слоя земли не допускается; 6. Вывоз порубочных остатков производится на территорию подрядчика; 7. При производстве работ, порубочные остатки аккуратно складируются в

49

	кучи, не затрудняя движение автотранспорта и пешеходов; 8. Вывоз порубочных остатков производится в течение 24 часов с момента рубки; 9. Обеспечить безопасность рабочих и людей, живущих или находящихся вблизи опасной зоны, которую необходимо огородить информационными знаками; 10. Ограждение мест производства работ производится в соответствии с требованиями нормативных документов; 11. Схема организации движения при работе с выходом на проезжую часть должна быть согласована с ГИБДД УВД; 12. При наличии воздушных сетей в зоне работ подрядчик согласовывает с балансодержателями в установленном порядке; 13. Подрядчик отвечает за строгое соблюдение правил техники безопасности, правил охраны труда при производстве работ; 14. Подрядчик несет ответственность за все действия своего персонала, в том числе и за соблюдение персоналом законодательства Российской Федерации. 15. Рубка неотмеченных деревьев строго запрещена. 16. Перед началом производства работ Подрядчик заключает с Заказчиком договор купли-продажи ликвидной части древесины. 17. Вывозу подлежит вся срубленная древесина включая ветки и сучья. 18. Срок производства работ в каждом конкретном месте указывается в Наряд-задании. 19. Валка деревьев по заявкам выполняется в местах указанных Заказчиком.
4. Сроки выполнения работ	Начало работ – с даты подписания контракта Окончание работ – декабрь 2021

Ведомость работ по проведению рубок аварийных деревьев в 2020 году

№ пп	Городские леса, прилегающие к улице	Объем выбираемой древесины, м3	В том числе с применением автогидроподъемника, м3
1	Кумженская роща, вдоль автодороги	45	45
2	пр-т Шолохова	115	115
3	Левый берег (Пролетарский район)	42	42
4	Ул. Панфиловцев	40	40
5	Ул. Каскадная	35	35
6	Валка деревьев по заявкам	83	83
7	Итого	360,00	360,00

Ведомость работ по проведению рубок аварийных деревьев в 2021 году

№ пп	Городские леса, прилегающие к улице	Объем выбираемой древесины, м3	В том числе с применением автогидроподъемника, м3
1	Кумженская роща, вдоль автодороги	50	50
2	пр-т Шолохова	50	50
3	Левый берег (Пролетарский район)	25	25

50

4	Ул. Панфиловцев	25	25
5	Ул. Каскадная	65	65
6	Ул. Орская	45	45
7	Ул. Фурмановкая	55	55
8	Ул. Зои Космодемьянской	31	31
9	Валка деревьев по заявкам	150	150
10	Итого	496,00	496,00

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Периодическая патрульная уборка от случайного мусора лесных опушек

Основные данные и требования	
1. Виды работ, объекты проведения работ, объем работ.	Согласно сметно-финансовому расчету и ведомости работ
2. Требования к качеству работ.	- территория должна быть полностью очищена от мусора; - в зоне работ уборке подлежит весь мусор, включая свалочные очаги; - при проведении сбора случайного мусора складирование мусора не допускается; – мусор вывозится в день уборки; - повреждение древесно-кустарниковой растительности не допускается.
3. Технические условия	Работы производятся специалистами подрядной организации обеспеченными спецодеждой и средствами индивидуальной защиты при строгом соблюдении Правил пожарной и санитарной безопасности в лесах.
4. Сроки выполнения работ	Кратность определена графиком производства работ. Дата проведения каждой уборки определяется Заказчиком и направляется Подрядчику в виде наряд-задания.
5. Особые условия приемки работ	1. По требованию Заказчика Подрядчик направляет фотоматериалы участков производства работ, фиксирующие состояние участка в момент производства работ; 2. В случае невыполнения сбора случайного мусора в день, определенный графиком, приемка и оплата не производится. 3. Отклонение от наряд – задания производства работ недопустимо.
6. Срок выполнения работ	Начало – с даты подписания контракта; окончание – 31.12.2021

ГРАФИК

Периодическая патрульная уборка от случайного мусора лесных опушек в 2020 году

Место проведения работ по сбору случайного мусора на территории городских лесов, граничащей с улицами	Протяженность, м	Ширина, м	Однократная площадь, м2	Кратность	Площадь с учетом кратностей, 100 м2	Число дней	Норма накопления	Тоннаж
пр. Шолохова (кв. 35 и 36)	1788	30	53640	210	112644	214	0,0046	52803,216
ул. Российская (кв. 36)	180	30	5400	140	7560	214	0,0046	5315,76
Северный объезд (ул. Черешневая) (кв. 30 и 35)	1440	20	28800	140	40320	214	0,0046	28350,72
ул. Днепропетровская (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 29 и 30)	860	20	17200	140	24080	214	0,0046	16931,68
пер. Туапсинский (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 30)	920	20	18400	140	25760	214	0,0046	18112,96

ул. Панфиловцев (кв. 29 и 30)	1640	15	24600	140	34440	214	0,0046	24216,24
ул. Вятская (кв. 29)	260	15	3900	140	5460	214	0,0046	3839,16
ул. Левобережная (Пролетарский район) (кв. 70-75)	7180	10	71800	140	100520	214	0,0046	70679,92
ул. Левобережная (Кировский район) (кв. 49, 50 и 57)	890	5	4450	140	6230	214	0,0046	4380,58
ул. Зои Космодемьянской (кв. 35)	960	10	9600	70	6720	214	0,0046	9450,24
Квартальная дорога (кв. 35 и 36)	2600	5	13000	70	9100	214	0,0046	12797,2
ул. Зеленая (кв. 36)	580	5	2900	70	2030	214	0,0046	2854,76
Парк Авиаторов (кв. 38)	3400	5	17000	70	11900	214	0,0046	16734,8
пер. Тувинский (кв. 38)	50	15	750	70	525	214	0,0046	738,3
ул. Щербакова (кв. 29)	980	15	14700	70	10290	214	0,0046	14470,68
ул. Можайская (кв. 35 и 36)	2040	5	10200	70	7140	214	0,0046	10040,88
ул. Днепропетровская (от ул. Туполева до ул. Каскадная) (кв. 24, 26 и 27)	1700	15	25500	70	17850	214	0,0046	25102,2
ул. Орская (кв. 20, 20а, 23, 24 и 25)	2660	5	13300	70	9310	214	0,0046	13092,52
ул. Каскадная (кв. 22-24)	3480	15	52200	70	36540	214	0,0046	51385,68
ул. Думенко (кв. 21)	160	5	800	70	560	214	0,0046	787,52
дорожка Штахановского (кв. 21)	680	10	6800	70	4760	214	0,0046	6693,92
пер. Днепровский (кв. 21 и 22)	920	10	9200	70	6440	214	0,0046	9056,48
ул. Смены (кв. 31)	300	15	4500	70	3150	214	0,0046	4429,8
ул. Фурмановская (кв. 31)	1240	20	24800	70	17360	214	0,0046	24413,12
ул. Евдокимова (кв. 31)	400	15	6000	70	4200	214	0,0046	5906,4
Урочище Щепкино (кв. 1, 5, 8, 12 и 18)	4620	5	23100	70	16170	214	0,0046	22739,64
Кумженская роща (кв. 42-44)	5480	5	27400	70	19180	214	0,0046	26972,56
Кумженская роща (прибрежная часть) (кв. 44)	500	50	25000	70	17500	214	0,0046	24610
пр. 40 лет Победы (кв. 39)	540	5	2700	70	1890	214	0,0046	2657,88
ул. Вересаева (кв. 39)	140	15	2100	70	1470	214	0,0046	2067,24
пер. Измаильский (кв.31)	1625	3	4875	70	3413	214	0,0046	4798,95
Локальный проезд в кв. 26	830	3	2490	70	1743	214	0,0046	2451,156
Итого на 10000м2			52,711		566 255,000			518,8822

ГРАФИК

Периодическая патрульная уборка от случайного мусора лесных опушек в 2021 году

Место проведения работ по сбору случайного мусора на территории городских лесов, граничащей с улицами	Протяженность, м	Ширина, м	Однократная площадь, м2	Кратность	Площадь с учетом кратностей, 100 м2	Число дней	Норма накопления	Тоннаж
пр. Шолохова (кв. 35 и 36)	1788	30	53640	360	193104	365	0,0046	90061,56
ул. Российская (кв. 36)	180	30	5400	240	12960	365	0,0046	9066,6
Северный объезд (ул. Черешневая) (кв. 30 и 35)	1440	20	28800	240	69120	365	0,0046	48355,2

ул. Днепропетровская (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 29 и 30)	860	20	17200	240	41280	365	0,0046	28878,8
пер. Туапсинский (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 30)	920	20	18400	240	44160	365	0,0046	30893,6
ул. Панфиловцев (кв. 29 и 30)	1640	15	24600	240	59040	365	0,0046	41303,4
ул. Вятская (кв. 29)	260	15	3900	240	9360	365	0,0046	6548,1
ул. Левобережная (Пролетарский район) (кв. 70-75)	7180	10	71800	240	172320	365	0,0046	120552,2
ул. Левобережная (Кировский район) (кв. 49, 50 и 57)	890	5	4450	240	10680	365	0,0046	7471,55
ул. Зои Космодемьянской (кв. 35)	960	10	9600	120	11520	365	0,0046	16118,4
Квартальная дорога (кв. 35 и 36)	2600	5	13000	120	15600	365	0,0046	21827
ул. Зеленая (кв. 36)	580	5	2900	120	3480	365	0,0046	4869,1
Парк Авиаторов (кв. 38)	3400	5	17000	120	20400	365	0,0046	28543
пер. Тувинский (кв. 38)	50	15	750	120	900	365	0,0046	1259,25
ул. Щербакова (кв. 29)	980	15	14700	120	17640	365	0,0046	24681,3
ул. Можайская (кв. 35 и 36)	2040	5	10200	120	12240	365	0,0046	17125,8
ул. Днепропетровская (от ул. Туполева до ул. Каскадная) (кв. 24, 26 и 27)	1700	15	25500	120	30600	365	0,0046	42814,5
ул. Орская (кв. 20, 20а, 23, 24 и 25)	2660	5	13300	120	15960	365	0,0046	22330,7
ул. Каскадная (кв. 22-24)	3480	15	52200	120	62640	365	0,0046	87643,8
ул. Думенко (кв. 21)	160	5	800	120	960	365	0,0046	1343,2
дорожка Штахановского (кв. 21)	680	10	6800	120	8160	365	0,0046	11417,2
пер. Днепровский (кв. 21 и 22)	920	10	9200	120	11040	365	0,0046	15446,8
ул. Смены (кв. 31)	300	15	4500	120	5400	365	0,0046	7555,5
ул. Фурмановская (кв. 31)	1240	20	24800	120	29760	365	0,0046	41639,2
ул. Евдокимова (кв. 31)	400	15	6000	120	7200	365	0,0046	10074
Урочище Щепкино (кв. 1, 5, 8, 12 и 18)	4620	5	23100	120	27720	365	0,0046	38784,9
Кумженская роща (кв. 42-44)	5480	5	27400	120	32880	365	0,0046	46004,6
Кумженская роща (прибрежная часть) (кв. 44)	500	50	25000	120	30000	365	0,0046	41975
пр. 40 лет Победы (кв. 39)	540	5	2700	120	3240	365	0,0046	4533,3
ул. Вересаева (кв. 39)	140	15	2100	120	2520	365	0,0046	3525,9
пер. Измаильский (кв.31)	1625	3	4875	120	5850	365	0,0046	8185,125
Локальный проезд в кв. 26	830	3	2490	120	2988	365	0,0046	4180,71
Итого на 10000м2			52,71		970722			885,0093

Ведомость объемов работ по погрузке, перевозке и утилизации отходов в 2020 году

№ пп	Шифр норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5

1	ТЕРпг 01-01-01-021	Погрузка при автомобильных перевозках материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1 т груза	518,8822
2	ТЕРпг 03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	518,8822
3		Утилизация	1 т груза	518,8822

Ведомость объемов работ по погрузке, перевозке и утилизации отходов в 2021 году

№ пп	Шифр норматива	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество
1	2	3	4	5
1	ТЕРпг 01-01-01-021	Погрузка при автомобильных перевозках материалов, перевозимых в мешках и пакетах	1 т груза	885,0093
2	ТЕРпг 03-21-01-020	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 20 км	1 т груза	885,0093
3		Утилизация	1 т груза	885,0093

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение покоса сорной растительности в городских лесах
города Ростова-на-Дону в 2020-2021 году

Основные данные и требования	
1. Виды работ, объекты проведения работ, объем работ.	1. Виды работ определены сметно-финансовым расчетом 2. Кратность, места производства работ указаны в Ведомости покоса карантинных сорняков. 3. Покос выполняется в соответствии с наряд-заданием. 4. Срок выполнения каждой кратности 1 месяц. 5. В случае невыполнения наряд-задания в срок, приемка и оплата за работы не производится.
2. Требования к качеству работ.	- высота травы после покоса не должна превышать 5 см. - должны отсутствовать нескошенные места. - повреждение древесно-кустарниковой растительности не допускается.
3. Технические условия	Покос травы производить с применением триммера (мотокусторeза), спецодежды и средств индивидуальной защиты при строгом соблюдении Правил пожарной и санитарной безопасности в лесах.
4. Срок выполнения работ	июнь-октябрь 2020г апрель-октябрь 2021г
5. Особые условия приемки работ	При выполнении работ Подрядчик направляет Заказчику по требованию фотоматериалы участков производства работ, фиксирующие геолокацию, состояние участка до и после производства работ.

Места и кратности проведения покоса сорной растительности в городских лесах города Ростова-на-Дону 2021 год

54

№ п/п	Место проведения работ по выкашиванию карантинных сорняков на территории городских лесов, граничащей с улицами	Протяженность, м	Ширина, м	Площадь, однократного покоса	Кратность					Площадь однократного покоса	Площадь с учетом кратности
					июнь	июль	август	сентябрь	октябрь		
1	пр. Шолохова (кв. 34,35)	1788	30	53640	1	1	1	1	1	53640	268200
2	ул. Российская (кв. 35)	180	30	5400	1	1	1	1	1	5400	27000
3	Северный объезд (ул. Черешневая) (кв. 29,34)	1440	20	28800	1	1	1	1	1	28800	144000
4	ул. Днепропетровская (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 28,29)	860	20	17200	1	1	1	1	1	17200	86000
5	пер. Туапсинский (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 29)	920	20	18400	1	1	1	1	1	18400	92000
6	ул. Панфиловцев (кв. 28,29)	1640	15	24600	1	1	1	1	1	24600	123000
7	ул. Вятская (кв. 28)	260	15	3900	1	1	1	1	1	3900	19500
8	ул. Зои Космодемьянской (кв. 34)	960	10	9600	1	1	1	1	1	9600	48000
9	Квартальная дорога (кв. 34,35)	2600	5	13000	1	1	1	1	1	13000	65000
10	ул. Зеленая (кв. 35)	580	5	2900	1	1	1	1	1	2900	14500
11	Парк Авиаторов (кв. 36)	3400	5	17000	1	1	1	1	1	17000	85000
12	ул. Щербакова (кв. 28)	980	15	14700	1	1	1	1	1	14700	73500
13	ул. Можайская (кв. 34,35)	2040	5	10200	1	1	1	1	1	10200	51000
14	ул. Днепропетровская (от ул. Туполева до ул. Каскадная) (кв. 24,26,27)	1700	15	25500	1	1	1	1	1	25500	127500
15	ул. Орская (кв. 20, 23, 24 и 25)	2660	5	13300	1	1	1	1	1	13300	66500
16	ул. Каскадная (кв. 22-24)	3480	15	52200	1	1	1	1	1	52200	261000
17	ул. Думенко (кв. 21)	160	2	320	1	1	1	1	1	320	1600
18	дорожка Штахановского (кв. 21)	680	2	1360	1	1	1	1	1	1360	6800
19	пер. Днепровский (кв. 21 и 22)	920	10	9200	1	1	1	1	1	9200	46000
20	ул. Смены (кв. 30)	300	15	4500	1	1	1	1	1	4500	22500
21	ул. Фурмановская (кв. 30)	1240	20	24800	1	1	1	1	1	24800	124000
22	ул. Евдокимова (кв. 30)	400	15	6000	1	1	1	1	1	6000	30000
23	Урочище Щепкино (кв. 1, 5, 8, 12 и 18)	4620	2	9240	1	1	1	1	1	9240	46200
24	ул. Левобережная (Пролетарский район) (кв. 53-58)	7180	50	359000	1	1	1	1	1	359000	1795000
25	ул. Левобережная (Кировский район) (кв. 46,49,50,52)	890	5	4450	1	1	1	1	1	4450	22250
26	Кумженская роща (кв. 40-42)	5480	5	27400	1	1	1	1	1	27400	137000
27	пр. 40 лет Победы (кв. 37)	540	5	2700	1	1	1	1	1	2700	13500
28	ул. Вересаева (кв. 37)	140	15	2100	1	1	1	1	1	2100	10500
29	пер. Измаильский (кв. 30,31)	1625	2	3250	1	1	1	1	1	3250	16250
31	Локальный проезд в кв. 26	830	3	2490	1	1	1	1	1	2490	12450
		50493	га	76,715						767150	3835750
										76,715	383,575

Места и кратности проведения покоса сорной растительности в городских лесах города Ростова-на-Дону 2021

№	Место проведения работ по	Протяже	Ширина	Площадь	Кратность	Площадь	Площадь

п/п	выкашиванию карантинных сорняков на территории городских лесов, граничащей с улицами	нность, м	на, м	, однократ ного покоса	апре ль	май	июн ь	июл ь	август	сент ябрь	октябр ь	однократ ного покоса	с учетом кратност и
1	пр. Шолохова (кв. 34,35)	1788	30	53640	1	1	1	1	1	1	1	53640	375480
2	ул. Российская (кв. 35)	180	30	5400	1	1	1	1	1	1	1	5400	37800
3	Северный объезд (ул. Черешневая) (кв. 29,34)	1440	20	28800	1	1	1	1	1	1	1	28800	201600
4	ул. Днепропетровская (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 28,29)	860	20	17200	1	1	1	1	1	1	1	17200	120400
5	пер. Туапсинский (от ул. Черешневая до ул. Панфиловцев) (кв. 29)	920	20	18400	1	1	1	1	1	1	1	18400	128800
6	ул. Панфиловцев (кв. 28,29)	1640	15	24600	1	1	1	1	1	1	1	24600	172200
7	ул. Вятская (кв. 28)	260	15	3900	1	1	1	1	1	1	1	3900	27300
8	ул. Зои Космодемьянской (кв. 34)	960	10	9600	1	1	1	1	1	1	1	9600	67200
9	Квартальная дорога (кв. 34,35)	2600	5	13000	1	1	1	1	1	1	1	13000	91000
10	ул. Зеленая (кв. 35)	580	5	2900	1	1	1	1	1	1	1	2900	20300
11	Парк Авиаторов (кв. 36)	3400	5	17000	1	1	1	1	1	1	1	17000	119000
12	ул. Щербакова (кв. 28)	980	15	14700	1	1	1	1	1	1	1	14700	102900
13	ул. Можайская (кв. 34,35)	2040	5	10200	1	1	1	1	1	1	1	10200	71400
14	ул. Днепропетровская (от ул. Туполева до ул. Каскадная) (кв. 24,26,27)	1700	15	25500	1	1	1	1	1	1	1	25500	178500
15	ул. Орская (кв. 20, 23, 24 и 25)	2660	5	13300	1	1	1	1	1	1	1	13300	93100
16	ул. Каскадная (кв. 22-24)	3480	15	52200	1	1	1	1	1	1	1	52200	365400
17	ул. Думенко (кв. 21)	160	2	320	1	1	1	1	1	1	1	320	2240
18	дорожка Штахановского (кв. 21)	680	2	1360	1	1	1	1	1	1	1	1360	9520
19	пер. Днепровский (кв. 21 и 22)	920	10	9200	1	1	1	1	1	1	1	9200	64400
20	ул. Смены (кв. 30)	300	15	4500	1	1	1	1	1	1	1	4500	31500
21	ул. Фурмановская (кв. 30)	1240	20	24800	1	1	1	1	1	1	1	24800	173600
22	ул. Евдокимова (кв. 30)	400	15	6000	1	1	1	1	1	1	1	6000	42000
23	Урочище Щепкино (кв. 1, 5, 8, 12 и 18)	4620	2	9240	1	1	1	1	1	1	1	9240	64680
24	ул. Левобережная (Пролетарский район) (кв. 53-58)	7180	50	359000	1	1	1	1	1	1	1	359000	2513000
25	ул. Левобережная (Кировский район) (кв. 46,49,50,52)	890	5	4450	1	1	1	1	1	1	1	4450	31150
26	Кумженская роща (кв. 40-42)	5480	5	27400	1	1	1	1	1	1	1	27400	191800
27	пр. 40 лет Победы (кв. 37)	540	5	2700	1	1	1	1	1	1	1	2700	18900
28	ул. Вересаева (кв. 37)	140	15	2100	1	1	1	1	1	1	1	2100	14700
29	пер. Измаильский (кв. 30,31)	1625	2	3250	1	1	1	1	1	1	1	3250	22750
30	Случайные участки по заявкам												275950
31	Локальный проезд в кв. 26	830	3	2490	1	1	1	1	1	1	1	2490	17430
		50493	га	76,715								767150	5646000
												76,715	564,600

Имя файла: МК Леса 5+.docx.p7z
Контрольная сумма ГОСТ Р34.11-94:
5ca8c660476c81a8c2d09194011012db17b4eec8b884e5f90f4afcea0e8e507f
Фамилия, имя и отчество: Харьковская Лилия Александровна
Наименование компании: ООО "АЛЬЯНС"
Серийный номер и дата выдачи сертификата: №01b7e9e5004fabbcb447d6f432fe1534ec от 27-01-2020 13:52:05 UTC
Выдано: Общество с ограниченной ответственностью "Сертум-Про"
Сертификат действителен до: 19-02-2021 12:06:00 UTC

Фамилия, имя и отчество: Пыжов Дмитрий Юрьевич
Наименование компании: УПРАВЛЕНИЕ БЛАГОУСТРОЙСТВА И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА ГОРОДА РОСТОВА-НА-ДОНУ
Серийный номер и дата выдачи сертификата: №0c9311dce28d6bb74cdf23173f9f6bdf0077e872 от 14-05-2020 13:37:19 UTC
Выдано: Федеральное казначейство
Сертификат действителен до: 14-08-2021 13:37:19 UTC