

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник управления благоустройства и
лесного хозяйства
города Ростова-на-Дону

_____ города А.В. Наумов

Дата _____

_____ ИНН 6184244514
Россия, г. Ростов-на-Дону

Акт лесопатологического обследования

лесных насаждений Ростовского городского лесничества
Ростовской области

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный ☒
2. Инструментальный ☐

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатоло- гический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
—	—	42	23	1,3	—	—

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

Кадастровый номер участка: 61:44:0000000:180168
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования: _____
(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

1. Визуальное (рекогносцировочное) лесопатологическое обследование

(раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом).

Наземное ■

Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию
(нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия: Ошибка лесоустройства

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной устойчивостью выявлены на площади 1,3 га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
				с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
1	2	3	4	5	6	7
—	—	42	23	1,3	—	332

Заселено (отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (332).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложении 1.1 к Акту.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	—
Усыхание лесных насаждений различной степени	—
Развитие очагов вредных организмов	—

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	длина, м	ширина, м	высота, м		
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, заключение о необходимости проведения инструментального ЛПО:

В квартале 42 выдел 23 средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 3.96. Насаждение усыхающее. Величина отпада составляет 64% от запаса. Необходимо проведение ЛПО инструментальным (детальным) способом.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
—	—	42	23	1,3	—	—	Инструментальное ЛПО	до 24.10.2025 г.
Итого	—	—	—	1,3	—	—	—	—

Дата проведения обследования 24.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования

Ф.И.О. Костин М.В.

Организация ИП Костин М.В.

8-909-380-39-96

Должность: Подпись Телефон



2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Ростовское городское Участковое лесничество –
Урочище (дача) – Квартал 42 Выдел 23 Лесопатологический выдел –

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ: ---

(отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохраной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах).

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию

(нужное подчеркнуть)

Причины несоответствия: Ошибка лесоустройства.

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту

2.3. Состояние насаждений:

с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1,51$ - $\leq 4,50$)

с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 4,51$)

устойчивое (средневзвешенная категория состояния $< 1,50$)

V

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения. Заселено (отработано) златкой ясеновой изумрудной узкотелой (332) 2023 г.

Средневзвешенная категория состояния: 3,96.

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселённых деревьев. % от запаса породы	Встречаемость отработанных деревьев. % от запаса породы	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5
928	Яз	–	100	сильная

2.4.2. Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2; более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
–	–	–	–

2.5. Выборке подлежит 64% деревьев (подлежащих рубке, от общего запаса насаждения), в том числе:

без признаков ослабления	-	%	(причины назначения _____):
Ослабленных	-	%	(причины назначения _____):
сильно ослабленных	-	%	(причины назначения _____):
Усыхающих	-	%	(причины назначения _____):
свежего сухостоя	-	%	
свежего ветровала	-	%	
свежего бурелома	-	%	
старого сухостоя	64	%	
старого ветровала	-	%	
старого бурелома	-	%	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.3
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0.3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка.

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено проведение выборочной санитарной рубки (ВСР) с выборкой 64% от общего запаса насаждения. Насаждение усыхающее.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
—	—	42	23	1,3	—	—	ВСР		Яз	64	до 24.10.2025 г.
									Вм	—	
									Ивд	—	
ИТОГО по насаждению:	—	—	—	—	—	—			—	64	—

Ведомости временных пробных площадей и абрисы участков прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов: Обеспечение лесовосстановления способами, предусмотренными правилами лесовосстановления.

Дата проведения обследования 24.10.2023 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В.

Организация ИП Костин М.В.

Должность: Подпись Телефон



8-909-380-39-96

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №1, 2, 3

1.1. Субъект Российской Федерации Ростовская область Лесничество Ростовское городское
Участковое лесничество – Урочище (дача) –
Квартал 42 выдел 23 Площадь выдела 1,3 га.
Лесопатологический выдел. Площадь лесопатологического выдела ___ га.

1.2. Метод перече́та:
Сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,
реласкопические площадки (нужное подчеркнуть). Количество лент/площадок – 1 шт.
Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 100x20 м
Размер временной пробной площади: 0,2

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ЯзЗВм+Ивд возраст 25; 60; 45 лет: тип леса О полнота 0,7
бонитет 2 запас на га 115 куб.м возобновление –

1.4. Номер очага вредных организмов -
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический
(нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности,
собственно, вспышка, кризис
(нужное подчеркнуть).

1.5. Причина ослабления, повреждения насаждения и время: заселено (отработано) златкой ясеновой
изумрудной узкотелой (332) 2023 г.

Состояние насаждения: насаждение усыхающее
Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3.96.

1.6. Назначенные мероприятия: Требуется проведение выборочной санитарной рубки (ВСР) с
выборкой 64% от общего запаса насаждения.

Дата составления документа 15.01.2024 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О. Костин М.В.

Организация ИП Костин М.В.

8-909-380-39-96

Должность: Подпись Телефон



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для денточного, сплошного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

По насаждению: 7Яз3Вм+Ивд средневзвешенная категория состояния - 3.96

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а, б, в)			5 (г, д, е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
																			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8	0		0						39						39			39/0.897		
12	0		0						21						21			21/1.323		
16	1		0						18						18			19/2.42		
20	0		1						6						6			7/1.47		
24	1		7						12						12			20/6.7		
28			3						9						9			12/6.09		
32																				
36			4															4/3,3		
40			1															1/0.74		
44																				
Итого, шт.	2		16						105						105			123	105	
Итого, куб. м	0.31		7.96						14.67						14.67			22.94	14.67	
Итого, % от запаса по породе	1		35						64						64			100	64	

Причины назначения в рубку деревьев категорий состояния:

1	—
2	—
3	—
4	—

Порода: Яз средневзвешенная категория состояния – 5,0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а. б. в)			5 (г. д. е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
																			шт./куб. м	в том числе подлежит рубке. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8									39						39			39/0.897		
12									21						21			21/1.323		
16									18						18			18/2.34		
20									6						6			6/1.32		
24									12						12			12/4.2		
28									9						9			9/4.59		
32																				
36																				
40																				
44																				
Итого, шт.									105						105			105	105	
Итого, куб. м									14,67						14.67			14,67	14.67	
Итого, % от запаса по породе									100						100			100	100	

Порода: Вм средневзвешенная категория состояния – 2.0

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а. б. в)			5 (г. д. е)					
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О			
																		шт./куб. м	в том числе подлежит рубке. %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12																				
16																				
20																				
24			6															6/2,04		
28			3															3/1,5		
32																				
36			3															3/2,7		
40																				
44																				
Итого, шт.			12															12		
Итого, куб. м			6,24															6,24		
Итого, % от запаса по породе			100															100		

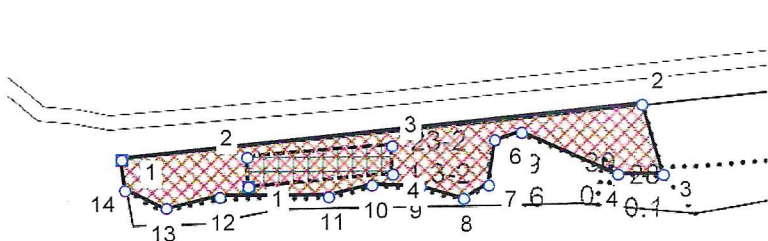
Порода: Ивд средневзвешенная категория состояния – 1.85

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего	
	1		2		3		4		5			5 (а. б. в)			5 (г. д. е)				
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О	Н	З	О		
																		шт. куб. м	в том числе подлежит рубке. %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12																			
16	1																	1/0,08	
20			1															1/0,15	
24	1		1															2/0,46	
28																			
32																			
36			1															1/0,6	
40			1															1/0,74	
44																			
Итого, шт.	2		4															6	
Итого, куб. м	0,31		1,72															2,03	
Итого, % от запаса по породе	15		85															100	

Абрис участка леса

: Ростовская область, г. Ростов-на-Дону
: Ростовское городское лесничество
: лесной квартал № 42, таксационный выдел № 23, площадь назначаемых мероприятий (ВСР) 1,3 га.

Масштаб 1:5000



42

Условные обозначения:

	Границы назначенных мероприятий
	Привязки
	Привязка пробных площадей
	Пробная площадь

N квартала	N выдела	N лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) пересчета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пересчета/центров круговых площадок пересчета	
			N ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
42	23		1	100	20		0,2	39,598381068° 47,181249186°	39,599700715° 47,181325754°

Пространственное размещение лесопатологических выделов:

Общая площадь: 1,3 га

Эксплуатационная площадь: 1,3 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39.597228364°, 47.181424198°	СВ 84.0°	362.1
	39.601981239°, 47.181755991°		
2 - 3	39.602174358°, 47.181314816°	ЮВ 16.5°	51.2
3 - 4	39.601755933°, 47.181318462°	СЗ 89.5°	31.7
4 - 5	39.600881533°, 47.181584626°	СЗ 66.0°	72.6
5 - 6	39.600634770°, 47.181537227°	ЮЗ 74.0°	19.4
6 - 7	39.600575761°, 47.181252832°	ЮЗ 8.0°	31.9
7 - 8	39.600345091°, 47.181168972°	ЮЗ 62.0°	19.8
8 - 9	39.599953489°, 47.181249186°	СЗ 73.0°	31.0
9 - 10	39.599513607°, 47.181256478°	СЗ 88.5°	33.4
10 - 11	39.599111275°, 47.181183556°	ЮЗ 75.0°	31.6
11 - 12	39.598118858°, 47.181183556°	СЗ 90.0°	75.2
12 - 13	39.597630696°, 47.181114280°	ЮЗ 78.0°	37.8
13 - 14	39.597255187°, 47.181230956°	СЗ 65.5°	31.3
14 - 1	39.597255187°, 47.181230956°	СЗ 5.5°	21.6

Пробная площадь 1: 0,2 га

Номера точек	Координаты точки	Румбы линий	Меры линий
1 - 2	39.598381068°, 47.181249186°	СЗ 2.0°	20.0
	39.598370339°, 47.181435137°		
2 - 3	39.599695350°, 47.181504412°	СВ 85.5°	100.0
3 - 4	39.599700715°, 47.181325754°	ЮВ 1.0°	20.0
4 - 1	39.599700715°, 47.181325754°	ЮЗ 85.0°	100.0

Исполнитель: _____

ИП Костин М.В. 15.01.2024

(должность, фамилия, инициалы, дата, подпись)



Фотоматериалы

