

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

**Акт
лесопатологического обследования №15**

лесных насаждений лесничества "Белгородское городское лесничество"

Белгородская область

(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологи ческий выдел	Площадь лесопатоло гического выдела, га
без деления на участковые	-	31:16:0217 005:87	-	7		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 7 га.

Кадастровый номер участка 31:16:0217005:87

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)

пользование, в аренду).

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешённого пользования лесов).

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость (% от запаса насаждения)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4
Трутовик ложный дубовый	Д	7	
Опёнок	Д	3	
Опёнок	А	3	
Некروزно-раковые заболевания стволов	Д	2	

2.5. Выборке подлежит: 21,4

в том числе:

без признаков ослабления	(причины назначения)	_____ ;
ослабленных	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	_____	
свежего ветровала	_____	
старого ветровала	<u>1,6</u>	
свежего бурелома	_____	
старого бурелома	<u>17,7</u>	
старого сухостоя	<u>2,1</u>	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,6
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

Площадь насаждения (га)	Площадь, занятая деревьями (га)	Площадь, занятая кустарниками (га)	Площадь, занятая травянистыми растениями (га)	Площадь, занятая мхами (га)	Площадь, занятая лишайниками (га)	Площадь, занятая грибами (га)	Площадь, занятая другими растениями (га)
1	2	3	4	5	6	7	8

Вид	Порода	Состояние насаждения		Состояние насаждения		Состояние насаждения		Всего
		площадь (га)	количество деревьев	площадь (га)	количество деревьев	площадь (га)	количество деревьев	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Заклучение к инструментальному обследованию участка

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
без деления на участковые	-	31:16:02 17005:87	-	7			УНД	7	Д,А,Ил, Кл	21,4	до 2025 года

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

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению и распространению вредных организмов:
наблюдение за санитарным и лесопатологическим состоянием прилегающих насаждений.

Дата проведения ЛПО 27.10.2023

Дата составления документа 10.11.2023

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич

Организация ИП Рабцун Людмила Владимировна

Должность лесопатолог Подпись  Телефон 8(999)892-00-73

Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область
Лесничество "Белгородское городское лесничество" Участковое лесничество без деления на участковые
Урочище (дача) -
Квартал 31:16:0217005:87 Выдел - Площадь, га 7
Лесопатологический выдел - Площадь лесопатологического выдела, га

1.2. Метод перечёта: сплошной, ленты перечёта, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки (нужное подчеркнуть).
Количество лент/площадок, шт. 6
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 11,3 м.
Размер пробной площади, га 0,24

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7Д2А1Ил+Кл Возраст, лет 120 Тип леса ДСН
Полнота 0,8 Бонитет 2 Запас на га 340 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:
бурелом и ветровал прошлых лет (822,821); трутовик ложный дыбовый(360); опёнок(467); некротно-раковые заболевания стволов (370).
Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория насаждения: 2,56

1.6. Назначаемые мероприятия: УНД

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии) Рабцун Александр Сергеевич

Подпись

Дата составления документа:

10.11.2023

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(Для сплошного, ленточного и перечёта на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: **Дуб** Средневзвешенная категория состояния: 2,63

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
28	1								1					1			2	1	50	
32	1								3					3			4	3	75	
36	1		1						2					2			4	2	50	
40			2						3					3			5	3	60	
44	4		4		1				2					2			11	2	18	
48	2		4		1		1										8	1	13	
52			2														2			
56					1												1			
60 и более																				
Итого, шт.	9		13		3		1		12					12			38	13	34	
Итого, куб.м	13,9		24,5		6,8		2,1		13,7					13,7			60,9			
Итого, куб%	22,8		40,2		11,0		3,5		22,5					22,5			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

Порода: **Акация** Средневзвешенная категория состояния: 2,32

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
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			1	1	100	
20									1					1			1	1	100	
24	1				1												2			
28	2		2														4			
32	1		2						1					1			4	1	25	
36	2								1					1			3	1	33	
40			1														1			
44	1						1										2	1	50	
Итого, шт.	7		5		1		1		4					4			18	5	28	
Итого, куб.м	6,2		4,1		0,4		1,7		2,4					2,4			14,8			
Итого, куб%	41,9		27,7		2,9		11,4		16,1					16,1			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

Порода: **Ильм** Средневзвешенная категория состояния: 2,54

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12	1																1			
16	1								1					1			2	1	50	
20	2								2					2			4	2	50	
24	2		1														3			
28																				
32			1						1					1			2	1	50	
36			1														1			
40																				
44																				
48																				
52																				
Итого, шт.	6		3						4					4			13	4	31	
Итого, куб.м	1,6		2,4						1,6					1,6			5,6			
Итого, куб%	29,0		43,2						27,8					27,8			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

Порода: **Клён**

Средневзвешенная категория состояния: -

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12	2																	2		
16	2																	2		
20																				
24	1																	1		
56																				
60 и более																				
Итого, шт.	5																	5		
Итого, куб.м	0,9																	0,9		
Итого, куб%	100,0																	100,0		
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

По насаждению

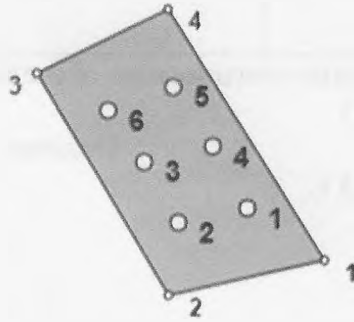
Средневзвешенная категория состояния: 2,56

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины			
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
8																				
12	3																	3		
16	3								2					2			5	2	40	
20	2								3					3			5	3	60	
24	4		1		1									1			7	1	14	
28	3		2						1					1			6	1	17	
32	2		3						5					5			10	5	50	
36	3		2						3					3			8	3	38	
40			3						3					3			6	3	50	
44	5		4		1		1		2					2			13	3	23	
48	2		4		1		1										8	1	13	
52			2														2			
56					1												1			
Итого, шт.	27		21		4		2		19					20			74	22	30	
Итого, куб.м	22,6		31,0		7,2		3,8		17,6					17,6			82,2			
Итого, куб%	27,5		37,7		8,8		4,6		21,4					21,4			100			

Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и отнесено в рубку по данному признаку, О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

- площадь участка, намеченого под УНД
- круговая площадка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та центров круговых площадок перече́та	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
31:16:0217005:87			1			11,3	0,04	N50° 33.363'	E36° 38.906'
			2			11,3	0,04	N50° 33.351'	E36° 38.830'
			3			11,3	0,04	N50° 33.393'	E36° 38.788'
			4			11,3	0,04	N50° 33.404'	E36° 38.862'
			5			11,3	0,04	N50° 33.445'	E36° 38.822'
			6			11,3	0,04	N50° 33.431'	E36° 38.749'

Пространственное размещение лесопатологических выделов

(включается в Акт при выделении лесопатологических выделов, для указания пространственного расположения поврежденных и погибших насаждений)

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	N50° 33.328'	E36° 38.990'	208
2-3	N50° 33.303'	E36° 38.817'	336
3-4	N50° 33.457'	E36° 38.672'	190
4-1	N50° 33.504'	E36° 38.817'	385

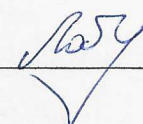
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Дата составления документа: 10.11.2023 г.

Подпись _____



№ выдела	№ точки	Координаты (градусы, минуты, секунды)		Длина, м	Угол, град.	Примечание
		Широта	Долгота			
ЛЕСОПАТОЛОГИЧЕСКИЕ	1	50° 33' 32,8"	36° 38' 59,0"	208		
	2	50° 33' 30,3"	36° 38' 51,7"	336		
	3	50° 33' 45,7"	36° 38' 47,2"	190		
	4	50° 33' 50,4"	36° 38' 51,7"	385		
	5	50° 33' 32,8"	36° 38' 59,0"	208		
	6	50° 33' 30,3"	36° 38' 51,7"	336		