

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

**Акт
лесопатологического обследования № 16**

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	-	31:16:0000 000:2943	-	15		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 15 га.

Кадастровый номер участка 31:16:0000000:2943

(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
Ложный дубовый трутовик	Д	5	

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>5,6</u>	
свежего бурелома		
старого бурелома	<u>13,3</u>	
старого сухостоя	<u>2,5</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: -

Вид поросли	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Встречаемость, % от запаса породы	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
1	2	3	4	5

Вид поросли	Порода	Степень поражения лесного насаждения		Степень поражения лесного насаждения		Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
		слабая	средняя	слабая	средняя	
1	2	3	4	5	6	7

Заключение 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	-	31:16:000 0000:2943	-	15			УНД	15	Д,Лп, 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.

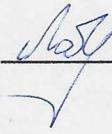
Дата проведения ЛПО 26.10.2023

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за октябрь 2023 г.

Субъект Российской Федерации

Белгородская область

Лесничество

"Белгородское городское лесничество"

Участковое лесничество

Без деления на участки

Урочище (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % м³												33	34	35	36			
								Состав		Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас общий, м³/га		Число деревьев на пробе, шт.		Без признаков ослаблений		Ослабленные		Сильно ослабленные		Усыхающие		Свежий сухостой	Старый сухостой					Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом
10	11	12	13	14	15	16	17	18	19									20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30			31	32	33	34			
31:16:0000000:294	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
			Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Полнота	Бонитет	Запас общий, м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	Без признаков ослаблений	Ослабленные	Сильно ослабленные	Усыхающие	Свежий сухостой	Старый сухостой	Свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га						
			защитные	ООПТ				10	Д	130	16	32					61	31,6		28,6		15,4		1,6				2,7		5,9			14,2				
								+	Л				ДСН	0,8	4	170	8	82,4		17,6																	
								+	Кл								9	100,0																			

Условные обозначения: Н-дерева, не подлежащие рубке; Р-дерева, подлежащие рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабулн Александр Сергеевич

Подпись

Дата составления документа:

10.11.2023



Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область
Лесничество "Белгородское городское лесничество" Участковое лесничество без деления на участковые
Урочище (дача) -
Квартал 31:16:000000:2943 Выдел - Площадь, га 15
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. 7
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 11,3 м.
Размер пробной площади, га 0,28

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10Д+Л+Кл Возраст, лет 130 Тип леса ДСН
Полнота 0,8 Бонитет 4 Запас на га 170 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).

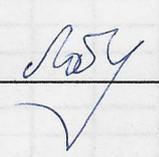
1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время:
бурелом и ветровал прошлых лет(822, 821); ложный дубовый трутовик(360)

Состояние насаждения: с нарушенной устойчивостью
Средневзвешенная категория насаждения: 2,55

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: 2,55

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			
20	1		1						1					1			3	1	33	
24	2		2						3					3			7	3	43	
28	5		3		1				3					3			12	3	25	
32	5		4				1		5					5			15	6	40	
36	5		4		1				3					3			13	3	23	
40	1		2		2				1					1			6	1	17	
44	1		1		1												3			
48					1												1			
Итого, шт.	20		18		6		1		16					16			61	17	28	
Итого, куб.м	13,8		12,5		6,8		0,7		10,0					10,0			43,8			
Итого, куб%	31,6		28,6		15,4		1,6		22,8					22,8			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

Порода: **Липа** 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	3		1														4			
16	1		1														2			
20	1																1			
24	1																1			
Итого, шт.	6		2														8			
Итого, куб.м	0,9		0,2														1,1			
Итого, куб%	82,4		17,6														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	1																1			
16	4																4			
20	3																3			
24	1																1			
28																				
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60 и более																				
Итого, шт.	9																9			
Итого, куб.м	1,8																1,8			
Итого, куб%	100,0																100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1										2										
3										4										

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния:

2,55

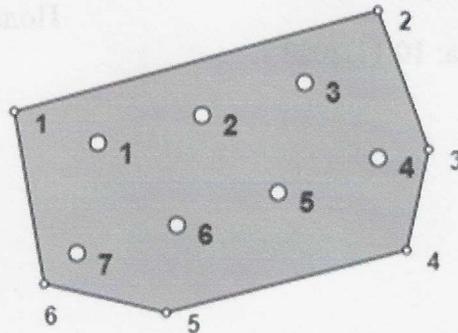
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	4		1														5		
16	5		2														7		
20	5		1						1					1			7	1	14
24	4		2						3					3			9	3	33
28	5		3		1				3					3			12	3	25
32	5		4				1		5					5			15	6	40
36	5		4		1				3					3			13	3	23
40	1		2		2				1					1			6	1	17
44	1		1		1												3		
48					1												1		
52																			
56																			
60 и более																			
Итого, шт.	35		20		6		1		16					16			78	17	22
Итого, куб.м	16,5		12,7		6,8		0,7		10,0					10,0			46,7		
Итого, куб%	35,4		27,3		14,5		1,5		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.

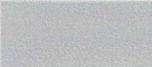
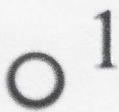
Абрис участка

Масштаб 1:10000

№ участка	Площадь, га	Координаты	Примечания
1	0,04	N50° 37.384'	
2	0,04	N50° 37.402'	
3	0,04	N50° 37.422'	
4	0,04	N50° 37.372'	
5	0,04	N50° 37.350'	
6	0,04	N50° 37.326'	
7	0,04	N50° 37.300'	



Условные обозначения:

-  - площадь участка, намечено под УНД
-  - круговая площадка

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га		
31:16:0000000:2943			1			11,3	0,04	N50° 37.384'	E36° 36.295'
			2			11,3	0,04	N50° 37.402'	E36° 36.410'
			3			11,3	0,04	N50° 37.422'	E36° 36.524'
			4			11,3	0,04	N50° 37.372'	E36° 36.611'
			5			11,3	0,04	N50° 37.350'	E36° 36.501'
			6			11,3	0,04	N50° 37.326'	E36° 36.391'
			7			11,3	0,04	N50° 37.300'	E36° 36.281'

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° 37.404'	E36° 36.202'	490
2-3	N50° 37.474'	E36° 36.604'	154
3-4	N50° 37.375'	E36° 36.660'	135
4-5	N50° 37.304'	E36° 36.635'	322
5-6	N50° 37.260'	E36° 36.370'	163
6-1	N50° 37.281'	E36° 36.236'	229

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Дата составления документа: 10.11.2023 г.

Подпись _____



№ п/п	№ выдела	Площадь, кв. м	Вид выдела	Степень повреждения	Степень усыхания	Степень отмирания	Степень гибели	Степень повреждения
1	101	100	С	100	100	100	100	100
2	102	100	С	100	100	100	100	100
3	103	100	С	100	100	100	100	100
4	104	100	С	100	100	100	100	100
5	105	100	С	100	100	100	100	100
6	106	100	С	100	100	100	100	100
7	107	100	С	100	100	100	100	100
8	108	100	С	100	100	100	100	100
9	109	100	С	100	100	100	100	100
10	110	100	С	100	100	100	100	100