

УТВЕРЖДАЮ:

Должность \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Ф.И.О. \_\_\_\_\_  
Дата \_\_\_\_\_

Акт  
лесопатологического обследования № 11

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
без деления на участковые	-	31:16:0103 021:17	-	10		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 10 га.

Кадастровый номер участка 31:16:0103021:17  
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное)  
пользование, в аренду).

Документ о праве пользования:

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









## 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	-	31:16:010 3021:17	-	10			УНД	10	Д,Лп, Кл	19,4	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 26.10.2022

Дата составления документа 10.11.2022

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	Назначенные мероприятия						
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			30	31	32	35	36		
31:16:0103021:17	-	10	защитные	городские леса	ОЗУ	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Состав	Порода	Возраст	Средняя высота, м	Средний диаметр, см	Тип леса	Плотность	Бонитет	Запас общий, м³/га	Число деревьев на пробе, шт.	Ослабленные			Сильно ослабленные			Усыхающие			Свежий сухостой	Свежий ветровал	Свежий бурелом	Старый сухостой	Старый ветровал	Старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Площадь, га	
																		Н	Р	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н
								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		
								9	Д	120	17	28					63	24,7	42,1		7,3		6,2			2,5	5,4		11,7								
								1	Лп	80	16	22	ДСН	0,8	4	190	13	21,2	43,2		13,1							13,2		9,3	822,821,360	19,4	УНД	10,0			
								+	Кл								7	86,4	13,6																		

Условные обозначения: Н-деревья, не подлежащие рубке; Р-деревья, подлежащие рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Дата составления документа: 10.11.2022

Подпись





## Временная пробная площадь № 1

1.1. Субъект Российской Федерации Белгородская область  
Лесничество "Белгородское городское лесничество" Участковое лесничество без деления на участковые  
Урочище (дача) -  
Квартал 31:16:0103021:17 Выдел - Площадь, га 10  
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. 5  
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 11,3 м.  
Размер пробной площади, га 0,20

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 9Д1Лп+Кл Возраст, лет 120 Тип леса ДСН  
Полнота 0,8 Бонитет 4 Запас на га 190 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: 10.11.2022



### ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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

Порода: **Дуб** 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																				
16	1		1						2					2			4	2	50	
20	4		4						4					4			12	4	33	
24	4		5		1				4					4			14	4	29	
28	3		6						4					4			13	4	31	
32	2		4		1												7			
36	2		2				1		1					1			6	2	33	
40	1		2				1		1					1			5	2	40	
44			1		1												2			
Итого, шт.	17		25		3		2		16					16			63	18	29	
Итого, куб.м	8,1		13,9		2,4		2,1		6,5					6,5			33,0			
Итого, куб%	24,7		42,1		7,3		6,2		19,7					19,7			100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

Порода: **Липа** Средневзвешенная категория состояния: 2,59

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			2														2			
20	2		3														5			
24	1		2						1					1			4	1	25	
28					1				1					1			2	1	50	
32																				
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60 и более																				
Итого, шт.	3		7		1				2					2			13	2	15	
Итого, куб.м	0,8		1,7		0,5				0,9					0,9			3,9			
Итого, куб%	21,2		43,2		13,1				22,5					22,5			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		1														3			
20	2																2			
24																				
60 и более																				
Итого, шт.	6		1														7			
Итого, куб.м	1,0		0,2														1,2			
Итого, куб%	86,4		13,6														100,0			
Причины назначения в рубку категорий состояния:																				
1											2									
3											4									

По насаждению

Средневзвешенная категория состояния: 2,55

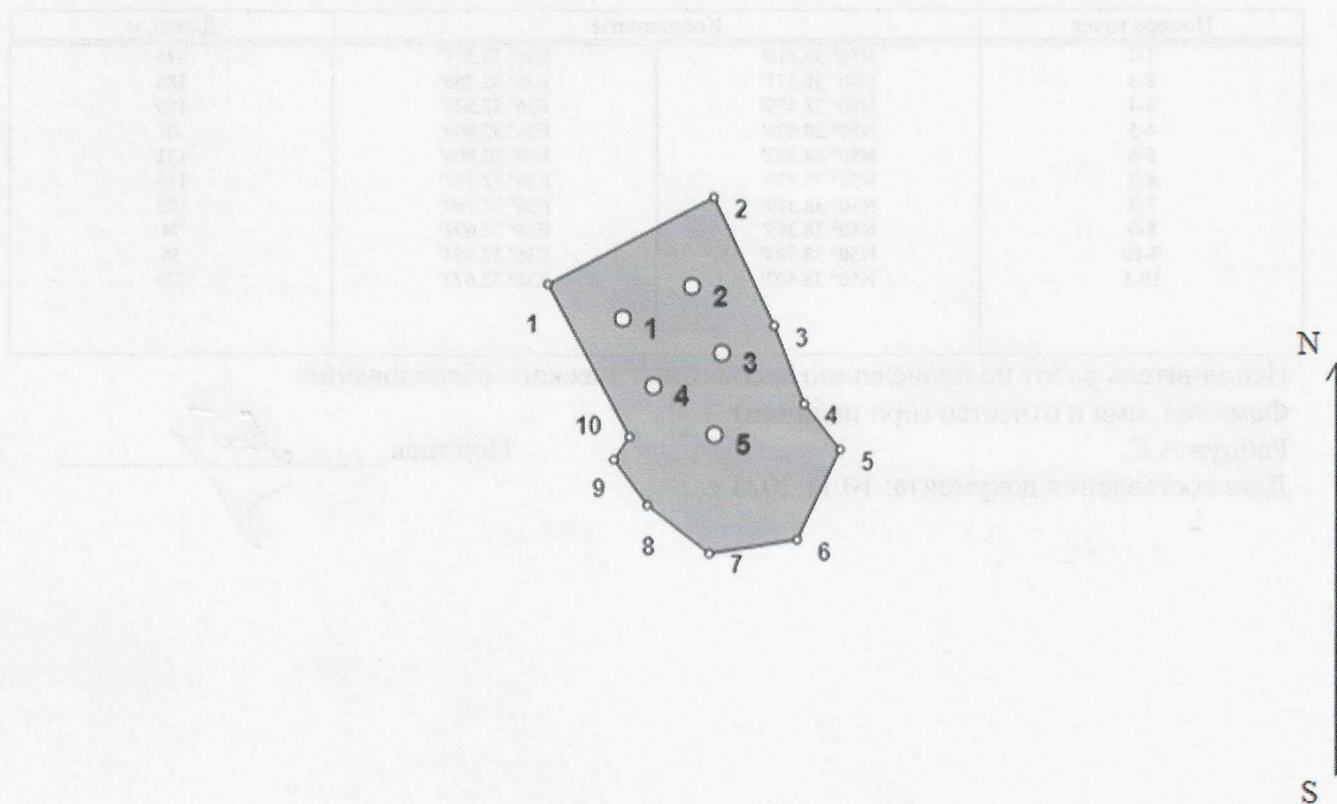
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I		II		III		IV		V		V (а, б, в)			V (г, д, е)			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		шт.	%
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
8																			
12	2																2		
16	3		4						2					2			9	2	22
20	8		7						4					4			19	4	21
24	5		7		1				4					4			17	5	29
28	3		6		1				4					4			14	5	36
32	2		4		1												7		
36	2		2				1		1					1			6	2	33
40	1		2				1		1					1			5	2	40
44			1		1												2		
Итого, шт.	26		33		4		2		16					16			81	20	25
Итого, куб.м	10,0		15,7		2,9		2,1		6,5					6,5			38,0		
Итого, куб%	26,2		41,3		10,0		5,4		17,1					17,1			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.

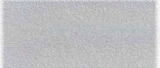
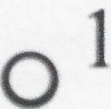


### Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

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

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического	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
31:16:0103021:17			1			11,3	0,04	N50° 38.485'	E36° 32.663'
			2			11,3	0,04	N50° 38.504'	E36° 32.379'
			3			11,3	0,04	N50° 38.454'	E36° 32.781'
			4			11,3	0,04	N50° 38.420'	E36° 32.712'
			5			11,3	0,04	N50° 38.381'	E36° 32.775'



## 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° 38.510'	E36° 32.581'	245
2-3	N50° 38.571'	E36° 32.765'	186
3-4	N50° 38.479'	E36° 32.832'	109
4-5	N50° 38.425'	E36° 32.864'	76
5-6	N50° 38.392'	E36° 32.904'	131
6-7	N50° 38.329'	E36° 32.857'	116
7-8	N50° 38.319'	E36° 32.760'	103
8-9	N50° 38.353'	E36° 32.692'	74
9-10	N50° 38.385'	E36° 32.654'	36
10-1	N50° 38.402'	E36° 32.672'	226

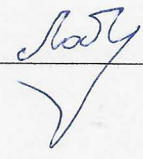
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Дата составления документа: 10.11.2023 г.

Подпись \_\_\_\_\_



№ выдела	Площадь, га	Координаты				Длина, м
		N	E	S	W	
1	0,0	38,510	32,581			245
2	0,0	38,571	32,765			186
3	0,0	38,479	32,832			109
4	0,0	38,425	32,864			76
5	0,0	38,392	32,904			131
6	0,0	38,329	32,857			116
7	0,0	38,319	32,760			103
8	0,0	38,353	32,692			74
9	0,0	38,385	32,654			36
10	0,0	38,402	32,672			226