

УТВЕРЖДАЮ:

Должность

Ф.И.О.

Дата

**Акт
лесопатологического обследования № 13**

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 000:155	-	3,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 3,3 га.

Кадастровый номер участка 31:16:0000000:155

(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	5	
Стволовые гнили	Л	3	
Некрозно-раковые заболевания стволов	Д	3	

2.5. Выборке подлежит: 22,5

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>9,7</u>	
свежего бурелома	_____	
старого бурелома	<u>10,6</u>	
старого сухостоя	<u>2,1</u>	

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит: 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет: 0,3

Вид порода	Лесной фонд	Встречаемость (%)	Степень поражения (%)

Вид порода	Лесной фонд	Степень поражения (%)		Степень поражения (%)	
		Средняя	Сильная	Средняя	Сильная

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 0000:155	-	3,3			УНД	3,3	Д,Лп, Кл	22,5	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 31:16:0000000:155 Выдел - Площадь, га 3,3
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. 3
Размеры площадок (длина × ширина / радиус) 11,3 м.
Размер пробной площади, га 0,12

1.3 Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 9Д1Лп+Кл Возраст, лет 110 Тип леса ДСН
Полнота 0,8 Бонитет 3 Запас на га 250 Возобновление -

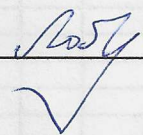
1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть).
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть).

1.5 Причина ослабления, повреждения насаждения и время: бурилом и ветровал прошлых лет (822,821); трутовик ложный дыбовый(360); стволы гнили(350) некрозно-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

По насаждению

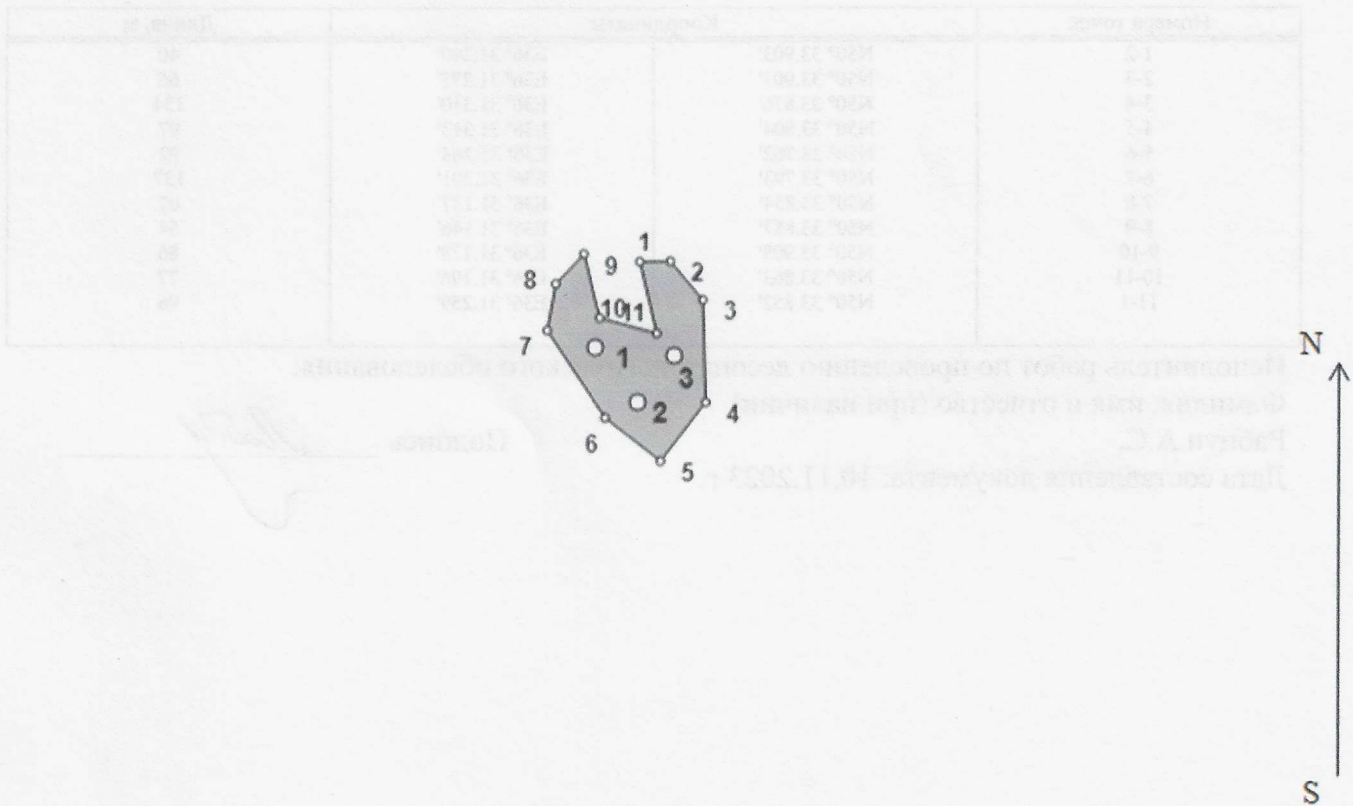
Средневзвешенная категория состояния: 2,56

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																				
16	3																	3		
20	4		1						2						2			7	2	29
24	2		1						2						2			5	2	40
28	2		2						3						3			7	3	43
32	3		1				1		2						2			7	3	43
36	1		3						1						1			5	1	20
40	1				2				1						1			4	1	25
44	1		1		1													3		
48			1															1		
Итого, шт.	17		10		3		1		11						11			42	12	29
Итого, куб.м	9,6		9,0		4,1		0,8		6,8						6,8			30,3		
Итого, куб%	31,6		29,8		13,6		2,5		22,5						22,5			100		


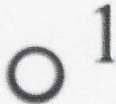
Н - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем) и отнесено в рубку по данному признаку, О - отработано вредителями.

Абрис участка

Масштаб 1:10000



Условные обозначения:

-  - площадь участка, намечено 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		
31:16:0000000:155			1			11,3	0,04	N50° 33.833	E36° 31.197'
			2			11,3	0,04	N50° 33.798	E36° 31.234'
			3			11,3	0,04	N50° 33.835	E36° 31.283'

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° 33.903'	E36° 31.240'	40
2-3	N50° 33.903'	E36° 31.275'	66
3-4	N50° 33.876'	E36° 31.310'	134
4-5	N50° 33.804'	E36° 31.313'	97
5-6	N50° 33.762'	E36° 31.263'	92
6-7	N50° 33.793'	E36° 31.201'	137
7-8	N50° 33.854'	E36° 31.137'	62
8-9	N50° 33.887'	E36° 31.146'	54
9-10	N50° 33.908'	E36° 31.178'	86
10-11	N50° 33.863'	E36° 31.196'	77
11-1	N50° 33.852'	E36° 31.259'	96

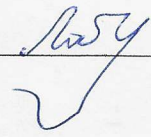
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фамилия, имя и отчество (при наличии)

Рабцун А.С.

Дата составления документа: 10.11.2023 г.

Подпись _____



Лесопатологический выдел		Координаты					Длина, м	№ выдела
№ точки	№ точки	N	E	N	E	N	E	
101	102	33.903	31.240	33.903	31.275	40	101/102	
102	103	33.876	31.310	33.804	31.313	97		
103	104	33.762	31.263	33.793	31.201	92		