

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и  
защиты лесного фонда

ФИО Акулов В.В.

Дата 23.01.2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 1101  
лесных насаждений Белгородского лесничества  
Белгородской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	-	190	16	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: - Кв. 190 выд. 16 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог 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
-	-	-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-
		-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Двс	16,85	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 5,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,1 %, причины назначения: 773;

свежего сухостоя 0,1 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3,6 %,

старого ветровала 1,1 %,

старого бурелома 0,2 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение здоровое, но имеются единичные сухостойные деревья, не являющиеся аварийными. В целях безопасности в связи с близким расположением парка Ольшанец назначена выборочная санитарная рубка низкой интенсивности.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Без деления на участковые	-	190	16	0,5	ВСП	0,5	Две, С.	4	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 773.

Дата проведения обследований: 02.11.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.



Результаты проведения лесопатологического обследования  
лесных насаждений за: 02.11.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Белгородская область. Лесничество (лесопарк): Белгородское.  
Участковое лесничество: Без деления на участки. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											29	30	31	32	Назначенные мероприятия							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28					33	34						
190	16	0,5	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	0,5	7ДВСЗС	Всего	63	18	22	ДСН	0,7	2	160	267	71,7	14,8	8,4	0,1	0,1	3,6		1,1		0,2		1,52	111,832,114,113.	23,6	360,773.	5,1	ВСП	0,5					
							Две	-	-	-	-	-	-	-	-	189	67,2	17,6	11,6		0,1	2,9		0,3		0,3		1,55	111,832.	23,8	360.	3,6							
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	78	83,4	7,5		0,4		5,3		3,4				1,44	114,113.	23,1	773.	9,0							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							
								-	-	-	-	-	-	-	-	-																							

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "\*".

Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.

Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (950) 752 08 23.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.  
Лесничество (лесопарк): Белгородское. Квартал: 190. Выдел: 16.  
Площадь: 0,5 га., Площадь мероприятия: 0,5 га.  
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,5 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса: ДСН; состав: 7ДВС3С; возраст: 63 лет; бонитет: 2.  
поднота: 0,7; запас на га: 160; возобновление: благонадежное, состав: 8Д2С, 0,5 тыс.шт. на га.  
Время и причина ослабления лесного насаждения:  
Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

Тип очага вредных организмов: хронический.  
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.  
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.



Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (950) 752 08 23.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Двс

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2							9			1						12	5,3
12	14	2	2			1		6			2						27	4,8
16	18	3	3					4			1						29	2,6
20	34	6	6														46	
24	32	5	5					1									43	0,5
28	21		4														25	
32		7															7	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	121	23	20			1		20			4						189	13,2
итого, %	64,0	12,2	10,6			0,5		10,6			2,1						100,0	13,2
итого, куб.м.	39,7	10,4	6,8			0,1		1,7			0,3						59,0	3,6
итого, куб.%	67,3	17,6	11,6			0,1		2,9			0,5						100,0	3,6

Порода2: С

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	1							2									3	2,6
12	6	1		1				8			2						18	14,1
16	8	1						3			1						13	5,1
20	15	2															17	
24	14	2									1						17	1,3
28	9																9	
32	1																1	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	54	6		1				13			4						78	23,1
итого, %	69,2	7,7		1,3				16,7			5,1						100,0	23,1
итого, куб.м.	18,7	1,7		0,1				1,2			0,8						22,4	9,0
итого, куб.%	83,4	7,5		0,4				5,3			3,4						100,0	9,0

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Сплошной перечет				0,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.50018591/36.66255822	СЗ 43°.16'	30.9
2->3	50.50038832/36.66225868	СВ 49°.03'	179.0
3->4	50.50144206/36.66416823	ЮВ 45°.00'	24.4
4->5	50.50128728/36.6644116	ЮЗ 46°.56'	179.6
5->1	50.50018591/36.66255822	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.

Дата составления документа: 19.01.2018 года. Телефон: 8 (950) 752 08 23.