

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и
защиты лесного фонда

ФИО Акулов В.В.

Дата 23.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1100
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	11	3,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: - Кв. 190 выд. 11 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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)
корневая губка	С	8,77	слабая
трутовик настоящий	Б	3,05	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,4 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 1,2 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 4,2 %,

старого ветровала 2,1 %,

старого бурелома 0,9 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	11	3,7	ВСП	3,7	С, Б.	110	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: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 466, 355.

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											32	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	33
190	11	3,7	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	1	3,7	9С1Б	Всего	62	24	24	СДП	0,9	1	340	2395	56,4	34,8	0,4	1,2	4,2	2,1	0,9	1,70	832, 801, 104, 113.	11,8	466, 355.	8,8	ВСП	3,7		
							С	-	-	-	-	-	-	-	2105	56,7	35,5	0,5	1,0	4,1	2,2		1,66	832, 104, 113.	10,0	466.	7,8					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	290	53,1	27,2			2,7	5,6	0,7	10,7	2,06	801, 104.	25,2	355.	19,6				
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-
								-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются **4**. 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: 11.
Площадь: 3,7 га., Площадь мероприятия: 3,7 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДТР; состав: 9С1Б; возраст: 62 лет; бонитет: 1.
поднота: 0,9; запас на га: 340; возобновление: благонадежное, состав: 10Д, 0,5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам:
наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), 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: С

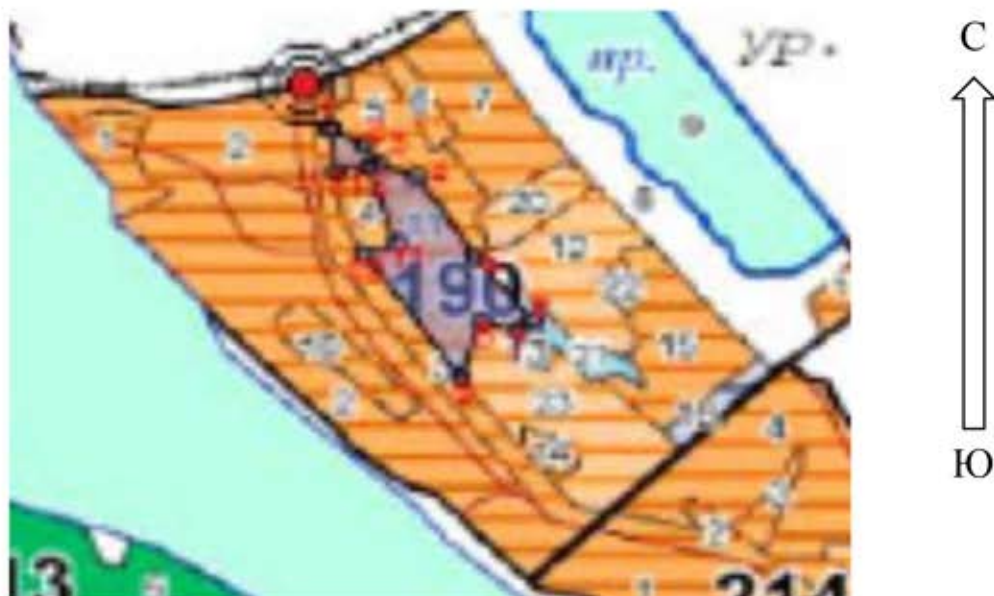
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	7	3						14									24	0,7
12	60	33		1				7			7						108	0,7
16	140	95		1		2		16			17						271	1,7
20	215	124		2		2		30			16						389	2,4
24	362	201		5		4		23			18						613	2,4
28	205	111		1		4		20			4						345	1,4
32	141	84		1		3		3			4						236	0,5
36	53	54				1		3									111	0,2
40	2	5				1											8	
более 40																		
итого, шт	1185	710		11		17		116			66						2105	10,0
итого, %	56,3	33,7		0,5		0,8		5,5			3,1						100,0	10,0
итого, куб.м.	647,2	405,5		5,2		11,9		47,0			25,0						1141,9	7,8
итого, куб.%	56,7	35,5		0,5		1,0		4,1			2,2						100,0	7,8

Порода2: Б

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										1						2	0,3
12	7	4						3			6						20	3,1
16	16	9						3			13						41	5,5
20	35	15				1		9			11						71	7,4
24	43	27				3		3			10						86	5,5
28	20	11						2			3						36	1,7
32	11	7				2		1			2						23	1,7
36	8	2															10	
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	142	75				6		21			46						290	25,2
итого, %	49,0	25,9				2,1		7,2			15,9						100,0	25,0
итого, куб.м.	57,9	29,7				3,0		6,1			12,4						109,0	19,6
итого, куб.%	53,1	27,2				2,7		5,6			11,4						100,0	19,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Сплошной пересчет				3,70

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.50475807/36.65540679	ЮВ 63°.44'	55.4
2->3	50.50453779/36.65610883	ЮВ 30°.37'	37.7
3->4	50.50424608/36.65638029	ЮВ 70°.44'	58.3
4->5	50.50407343/36.65715721	ЮВ 33°.25'	154.0
5->6	50.50291849/36.65835535	ЮВ 39°.01'	130.5
6->7	50.50200763/36.65951606	ЮЗ 46°.58'	27.2
7->8	50.50184094/36.65923524	СЗ 73°.18'	55.4
8->9	50.50198382/36.6584864	ЮЗ 18°.19'	97.0
9->10	50.5011563/36.65805582	СЗ 34°.36'	243.9
10->11	50.50296016/36.65609947	СВ 68°.47'	47.6
11->12	50.50311495/36.65672663	СЗ 17°.25'	128.5
12->13	50.50421631/36.65618372	ЮЗ 82°.12'	48.8
13->14	50.50415678/36.6555004	СЗ 5°.39'	67.3
14->1	50.50475807/36.65540679	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.