

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны и
защиты лесного фонда

ФИО Акулов В.В.

Дата 23.01.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1099
лесных насаждений Белгородского лесничества
Белгородской области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	-	190	7	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование

Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: - Кв. 190 выд. 7.

Наземное V

Дистанционное

1.1. На площади 3,4 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 3,4 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Без деления на участковые	-	3,4	-	губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	3,4
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами: промышленными бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,

На площади 3,4 га насаждение с нарушенной устойчивостью, назначена выборочная санитарная рубка.

Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:

надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.

агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Завьялова Е.Г.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Без деления на участковые, участок: - Кв. 190 выд. 7 ЛП выдел: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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		Подушивание 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	9,25	слабая
трутовик ложный осиновый	Ос	0,20	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 7,6 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 0 %,

усыхающих 0,3 %, причины назначения: 466;

свежего сухостоя 0,5 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 3,8 %,

старого ветровала 2,9 %,

старого бурелома 0,1 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В насаждении так же имеются единичные деревья осины, перечет их был произведен, но в состав насаждения они не вошли из-за незначительного объема.

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	7	3,4	ВСП	1	С, Ос.	18	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, 358.

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	7	3,4	Защитные	Зеленые и лесопарковые зоны (ОЗУ)	2	1	10С	Всего	61	22	24	СДП	0,7	1	240	508	62,7	29,7	0,3	0,5	3,8	2,9	0,1	1,60	832, 104, 113, 801.	9,4	466, 358.	7,6	ВСП	1			
								С	-	-	-	-	-	-	-	494	62,8	29,7	0,3	0,5	3,8	2,9		1,59	832, 104, 113.	9,5	466.	7,5					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	14	67,5	24,4						1,57	801.	7,1	358.	8,1					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-			-		

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 № 2

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.
Лесничество (лесопарк): Белгородское. Квартал: 190. Выдел: 7.
Площадь: 3,4 га., Площадь мероприятия: 1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДТР; состав: 10С; возраст: 61 лет; бонитет: 1.
поднота: 0,7; запас на га: 240; возобновление: благонадежное, состав: 10Д, 0,5 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	1	1						1									3	0,2
12	16	9				1		1			2						29	0,8
16	37	21		1		1		6			1						67	1,8
20	52	29						10			3						94	2,7
24	81	45		1				6			3						136	2,0
28	52	29						2			4						87	1,2
32	35	15				1		1			2						54	0,8
36	18	4															22	
40	2																2	
более 40																		
итого, шт	294	153		2		3		27			15						494	9,5
итого, %	59,5	31,0		0,4		0,6		5,5			3,0						100,0	9,4
итого, куб.м.	152,2	72,0		0,6		1,2		9,2			7,1						242,3	7,5
итого, куб.м.%	62,8	29,7		0,3		0,5		3,8			2,9						100,0	7,5

Порода2: Ос

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
12	7																7	
16		3									1						4	7,1
20	3																3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	10	3									1						14	7,1
итого, %	71,4	21,4									7,1						100,0	7,1
итого, куб.м.	1,3	0,5									0,2						2,0	8,1
итого, куб.м.%	67,5	24,4									8,1						100,0	8,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной пересчет				1,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.50650992/36.65800986	ЮВ 34°.15'	294.9
2->3	50.50432005/36.66035438	ЮЗ 62°.18'	36.2
3->4	50.50416878/36.65990133	СЗ 33°.36'	286.9
4->5	50.50631543/36.65765874	СВ 48°.57'	33.0
5->1	50.50650992/36.65800986	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.