

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Начальник отдела охраны
и качества лесного фонда

ФИО Ануров В.В. [подпись]

Дата 05.10.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 186
лесных насаждений ОКУ "Борисовское лесничество"
Белгородская область

Способ лесопатологического обследования: Инструментальный



Визуальный



Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления на участковые	-	72	4	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

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

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)
опенок	Д	13,15	слабая
опенок	Яо	3,43	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 5,4 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 2,3 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

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 участки	-	72	4	3,1	ВСП	3,1	Д	69	2020 год

Ведомость перчета 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 простируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя 2013 - 2016
основная причина повреждения древесины: 467., 300.

Дата проведения обследований: 29.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.



Бедомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий место	плотота	Бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	2013	72	4	3,1	Защитные	Противорозножные леса	-	3,1	6Д4Я	Дуб	85	24	32	ДСН	Д2	0,7	1	270	1	3,1	1	3,1
Ф	2017	72	4	3,1	Защитные	Противорозножные леса	-	3,1	6Д4Яо	Дуб	89	26	34	ДСН	Д2	0,7	1	270 20	1	3,1	1	3,1

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

270- Запас растущей стволовой древесины

20- Запас погибшей части древостоя (свежие и старые: сухостой, бурелом, ветровал)

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Филимонов В.С.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызушими) за 29.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Белгородская область, Лесничество (лесопарк) Борисовское.
Участковое лесничество: Без деления на участки. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				Фаза развития вредителя			Назначенные мероприятия		
								9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22	23	24	25	26		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	23	24	вид	площадь, га	Сроки проведения	
72	4	3,1	Защитные	Противопожарные леса	-	3,1	б/д/л/о	Всего	89	26*	34*	ДСН	0,7	1	290**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								ОЯ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "**". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Филимонов В. С.

Дата составления документа: 29.09.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Ведомость перечня деревьев назначенных в рубку

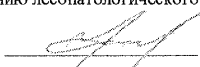
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Белгородская область.
Лесничество (лесопарк): Борисовское. Квартал: 72. Выдел: 4.
Площадь: 3,1 га.
Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 3,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 6Д4Яо; возраст: 89 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 270; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: опенок (код 467), повреждение (заселено или отработано) стволовыми вредителями (код 300). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие гнили (код 832).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.



Дата составления документа: 29.09.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Д

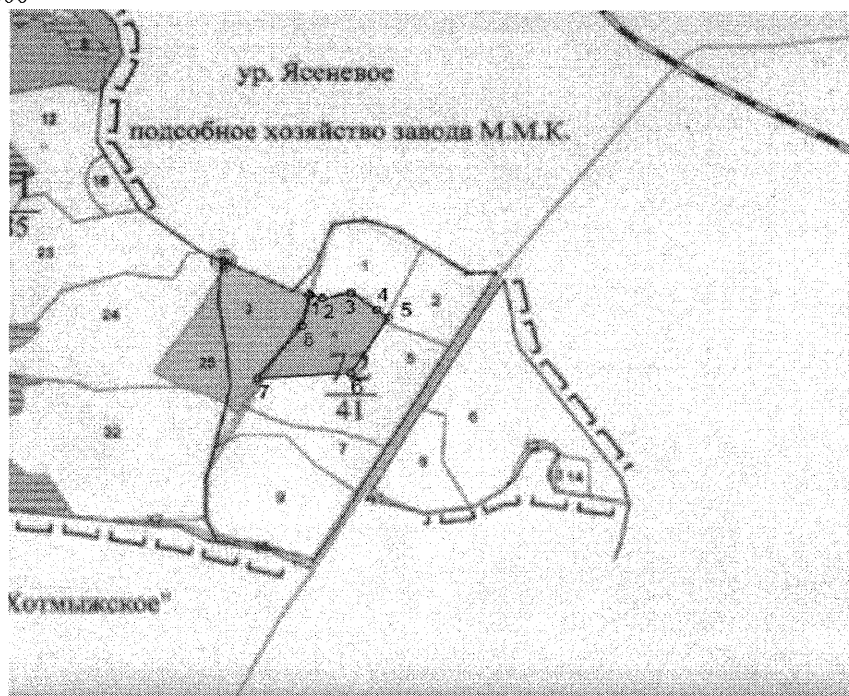
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	2																2	
16	2																2	
20	22	9	2					4			2						39	15,4
24	29	15	6					5			4						59	15,3
28	53	26	9					7			5						100	12,0
32	74	33	11					10			4						132	10,6
36	65	30	9					13			5						122	14,8
40	49	22	7					7			3						88	11,4
44	19	7	2					3			1						32	12,5
более 44	2																2	
итого, шт	317	142	46					49			24						578	12,6
итого, %	54,8	24,6	8,0					8,5			4,2						100,0	12,6
итого, куб.м.	295,9	130,8	41,8					46,0			20,5						534,9	12,4
итого, куб.%	55,4	24,4	7,8					8,6			3,8						100,0	12,4

Порода2: Яо

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
20	2	1															3	
24	7	4	1														12	
28	19	9	2														30	
32	42	18	7														67	
36	79	26	9					1									115	0,9
40	44	15	6					1									66	1,5
44	15	9	4														28	
48	5																5	
52	1																1	
более 52																		
итого, шт	214	82	29					2									327	0,6
итого, %	65,4	25,1	8,9					0,6									100,0	0,6
итого, куб.м.	241,2	89,1	33,2					2,5									366,0	0,7
итого, куб.%	65,9	24,3	9,1					0,7									100,0	0,7

Абрис участка

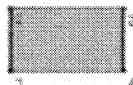
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4					

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	50.63512943/36.87604901	ЮВ 71°34'	28,5
2->3	50.63504859/36.87643136	СВ 78°41'	61,2
3->4	50.63515637/36.87728103	ЮВ 54°10'	66,6
4->5	50.63480609/36.87804573	ЮВ 53°08'	30,0
5->6	50.63464442/36.8783856	ЮЗ 30°35'	153,3
6->7	50.63345884/36.87728103	ЮЗ 86°29'	195,3
7->8	50.63335106/36.8745196	СВ 37°05'	154,2
8->1	50.6344558/36.87583659	СВ 11°19'	76,5

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Фолимонов В.С.

Дата составления документа: 29.09.2017 года. Телефон: 8 (473) 235-71-75.

Таксационное описание

ОКУ "Велгордское лесничество"
ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ

Квартал: 72

Н в: Пло-:	Состав,	Э л : В :	Д : К Г : Б :	Т и п :	П :	З а п а с	З а п а с	с ы р о р а с т .	: К :	З а п а с	н а	в ы д е л е ,	м 3
о ы:щадь,	подрост,	Я:л е : о :	В : и : л р :	о : л е с а :	о : л е с а ,	м 3			л :				
М д: : рельеф,	почва,	р:е с : з :	а : н :	л :					т :	Е д и н : З а х л а м л е н .			Х о з я и с т в е н н ы е :
е е: га :	особенности	у:м а : р :	с : м : в : в : и :	т и п :	н :	Н а :	В т . ч . о :		л е р .				р а с п о р я ж е н и я :
р л: : выдела		с:е : а :	е : о : о : т :	л е с о р .	о :	Об щ и й :	п о :	В :	С у х о :	Р е -	т е с т .		Л и к -
		н:т :	с : т : т : з :	е : у с л о в .	т :	г а :	н а :	с о с т .	а :	с т о я :	д и н : в о з .		В и д а :
			н:т :	а :	р : т :	а :	в ы д е л :	п о р о д :	р :				

1 7,3 4ВС3КЛВ2ЛИП1ОС 1 ДВП 65 20 22 4 2 2 ДСН 1,0 240 1752 701 37 37
 20 КЛВ 21 28 Д2 526
 ЛИП 55 19 24 350
 ОС 65 21 28 175

подрост: 10КЛ (5) 2,0 м, 1,0 тыс.шт/га
 подлесок: ЛЩ ЛЩ СЛКК ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, "ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ", НАСАЖДЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ
 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ (регионал.значения)

2 5,5 7ДВП2КЛВ1ОС+ГШ 1 ДВП 65 22 24 4 2 2 ДСН 1,0 320 1760 1232 28 28
 22 КЛВ 23 22 Д2 352
 ОС 23 28 176

подлесок: ЛЩ БР СРЕДНИЙ
 склон ЮВ-15
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, "ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ"
 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ (регионал.значения)

3 , 6 8ОС2ДВП+КЛВ+ЛИП 1 ОС 65 23 32 7 4 2 ДСН 1,0 350 210 168 4 6 3 3 В Ы Б О Р . С А Ц Р У Б К А
 23 ДВП 22 28 Д2 42 2 5%

подлесок: БР ЧР ЛЩ СРЕДНИЙ
 склон ЮВ-10
 повреждение ВОЛЕЗНЯМИ ЛЕСА, ОСИНА, СРЕДНЯЯ СТЕПЕНЬ ПОВЕ., ФРУКТОВИК ЛОЖНЫЙ
 "ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ"
 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ (регионал.значения)

4 3,3 6ДВП2КЛВ2ЛИП+ОС 1 ДВП 65 23 24 4 2 2 ДСН 1,0 330 1089 653 17 17
 23 КЛВ 24 28 Д2 218
 ЛИП 23 24 218

подрост: 10КЛ (5) 3,0 м, 0,5 тыс.шт/га
 подлесок: ЛЩ БР ЧР ГУСТОЙ
 СОСТАВ НЕОДНОРОДНЫЙ, ПОЛНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, "ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ"
 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ (регионал.значения)

5 , 3 7ОС2ДВП1КЛВ 1 ОС 55 21 28 6 4 2 ДСН 1,0 360 108 75 3 2
 21 ДВП 19 22 Д2 22 2
 КЛВ 21 22 11 2

подлесок: ЛЩ СЛКК ГУСТОЙ
 склон Ю -20
 "ЗЕЛЕННЫЕ НАСАЖДЕНИЯ"
 озу: ДР.ОСОБО ЗАЩИТ.УЧ.ЛЕСОВ-ООПТ (регионал.значения)

итоого по кварталу 17,0 4919 6 87 85

по составляющим породам	ДВС	701
	ДВП	1949
	КЛВ	1107
	ОС	594
	ЛИП	568

КОПИ ВЕРНА

[Handwritten signature]