

Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

УТВЕРЖДАЮ:

Должность _____

Ф.И.О. В. Юман

Дата 08.08.2017г.

Акт
лесопатологического обследования № 35
лесных насаждений ГКУ "Барсуковское лесничество"
Калужская область

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное Y

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Буриновское	Буриновское	63	31	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка

Уч. лесничество: Буриновское, участок: Буриновское Кв. 63 вид: 31.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), внутривидовая конкуренция (код 630), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 22,66)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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 осиновый	Ос	0,55	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 12,6 % деревьев по запасу

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 10,1 %,
- старого ветровала 0,3 %,
- старого бурелома 2,2 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5.

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
Буриновское	Буриновское	63	31	6,2	ВСП	6,2	Е, Ос, Б., Д.	187	2018 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

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:

основная причина повреждения древесины:

Дата проведения обследований: 14.06.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений, поврежденных вредителями леса (хволистогрызущими) за 14.6.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Калужская область. Лесничество (лесопарк): Барсуковское.
Участковое лесничество: Буриновское. Урочище (лесная дача): Буриновское.

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	18	Распределение деревьев по степени объедания кроны, % от числа стволов				23	Назначенные мероприятия			
							8	9	10	11	12	13	14	15	16			19	20	21	22		24	25	26	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	лопнота	болннет	запас, куб. м/га	Вид вредителя	Доля поврежденных деревьев, % от количества	до 25	26 - 49	50 - 75	более 75	Фаза развития вредителя	вид	площадь, га	Сроки проведения	
63	31	6,2	Земли ООПТ	Заповедные лесные участки. ГПВ федерального значения "Госзаповедье "Гарусь"			ВЕЮСБ ел. Д	Всего		20	22	ЕЧР III	0,7	1	240	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Е	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								Д	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации: Калужская область.

Лесничество (лесопарк): Барсуковское. Квартал: 63. Выдел: 31.

Площадь: 6,2 га.

Номер очага вредных организмов б/н. Размер пробной площади: 0,51 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ЕЧРШ; состав: 7Е2Б1ОС; возраст: 50 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 240; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), внутривидовая конкуренция (код 630), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр. ствола под кроной (код 614), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие плодовых тел на стволе (код 801), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: эпизодический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений:

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В. 

Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТ ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщине			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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	0,8		
12										4						1	5	3,9		
16	2	3								3						1	9	3,1		
20	6		1							4						2	13	4,7		
24	13	8								6							27	4,7		
28	20	2	1							3						1	27	3,1		
32	17	1								1							19	0,8		
36	12	1															13			
40	8	1								2							11	1,6		
более 40	3																3			
итого, шт	81	16	2							24						5	128	22,7		
итого, %	63,3	12,5	1,6							18,8						3,9	100,0	22,7		
итого, куб.м	77,3	10,1	1,1							11,9						1,6	102,0	13,2		
итого, куб.%	75,9	9,9	1,0							11,6						1,6	100,0	13,2		

Порода2: Ос

Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщине			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	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		
16	1		1														2			
20	1	2	3	1													7			
24		3						1									4	5,3		
28	2																2			
32	1	1															2			
36		1															1			
40	1																1			
-																				
-																				
итого, шт	6	7	4	1				1									19	5,3		
итого, %	31,6	36,8	21,1	5,3				5,3									100,0	5,3		
итого, куб.м	4,5	4,4	1,1	0,3				0,5									10,8	4,5		
итого, куб.%	41,7	40,6	10,3	2,9				4,5									100,0	4,5		

Порода3: Б

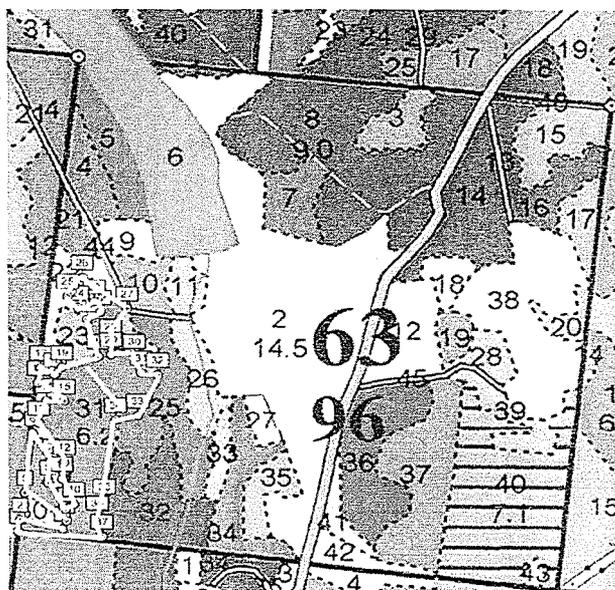
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщине			
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8											1						1	2,9		
12		1	1						1								3	2,9		
16	5	5	1														11			
20	7	5										1					13	2,9		
24		4															4			
28	1																1			
32	1																1			
36												1					1	2,9		
-																				
итого, шт	14	15	2					1			3						35	11,4		
итого, %	40,0	42,0	5,7					2,9			8,6						100,0	11,4		
итого, куб.м	4,3	4,1	0,3					0,1			1,4						10,2	14,7		
итого, куб.%	42,6	40,2	2,5					0,8			13,9						100,0	14,7		

Поройка 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
20	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	1																1	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	0,3																0,3	
итого, куб.%	100,0																100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	№ ленты	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	1	145	35	-	0,51

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	55,043869/36,92596	СЗ 2°	24
2->3	55,04408/36,926015	ЮВ 88°	79
3->4	55,043929/36,927221	СВ 15°	19
4->5	55,044084/36,927346	СЗ 65°	96
5->6	55,044579/36,92612	СЗ 5°	122
6->7	55,045672/36,926292	ЮВ 41°	66
7->8	55,045165/36,92682	ЮВ 6°	43
8->9	55,044781/36,926774	ЮВ 42°	64
9->10	55,044294/36,927301	СВ 43°	18
10->11	55,044393/36,927528	СЗ 34°	55
11->12	55,044846/36,92717	СЗ 5°	34
12->13	55,045153/36,92722	СЗ 42°	94
13->14	55,045866/36,926448	СВ 6°	49
14->15	55,04629/36,926657	СВ 82°	32
15->16	55,046279/36,927157	СЗ 62°	61
16->17	55,04661/36,926406	СЗ 4°	32
17->18	55,046898/36,926457	ЮВ 71°	30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
18->19	55,046771/36,926864	СВ 29°	20
19->20	55,046909/36,927056	СВ 59°	70
20->21	55,047136/36,928075	СЗ 26°	79
21->22	55,047819/36,927737	СВ 46°	28
22->23	55,047959/36,928096	СЗ 38°	24
23->24	55,048147/36,927919	ЮЗ 55°	32
24->25	55,048024/36,92746	СЗ 51°	30
25->26	55,048229/36,927149	СВ 24°	47
26->27	55,04858/36,927562	ЮВ 63°	103
27->28	55,048029/36,928857	ЮЗ 12°	72
28->29	55,047429/36,928425	ЮВ 12°	28
29->30	55,047181/36,928438	СВ 84°	43
30->31	55,047154/36,929106	ЮВ 58°	36
31->32	55,046852/36,929322	СВ 86°	30
32->33	55,046822/36,92979	ЮЗ 11°	92
33->34	55,046048/36,929267	ЮЗ 66°	41
34->35	55,045961/36,928639	ЮВ 86°	167
35->36	55,044465/36,92839	ЮЗ 9°	36
36->37	55,044156/36,928207	ЮВ 66°	39
37->1	55,043815/36,928359	ЮЗ 82°	154

Условные обозначения:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дорохов К.В.



Дата составления документа: 30.06.2017 года. Телефон: 8 (4832) 74-23-64.