Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

27.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 27.09.2017

Акт
лесопатологического обследования № 1354
лесных насаждений Данковского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Воскресенское	-	66	2	7,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Воскресенское, участок: - Кв. 66 выд. 2 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), 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		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	Дбп	12,06	слабая
трутовик настоящий	Б	3,68	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	2,72	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,1 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,7 %, причины назначения: 358;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,1 %,
старого ветровала 6,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

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

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
Воскресенское	-	66	2	7,1	ВСР	7,1	Дбп, Б, Ос.	169	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 проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2012-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 467, 355, 358.

Дата проведения обследований: 14.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1354

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 14.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Данковское.
Участковое лесничество: Воскресенское. Урочище (лесная дача): -.

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28		29	30	31	32	33	34
66	2	7,1	Защитные	Противоэрозионные леса	1	7,1	7ДБП2Б1ОС	**Всего**	75	23	28	ДБСВ	0,7	2	250	2280	60,5	20,8	8,3			4,1		6,3				1,79	111, 832, 801.	18,5	467, 355, 358.	11,1	ВСР	7,1
								Дбп	-	-	-	-	-	-	-	1598	61,4	20,9	9,3			5,0		3,4				1,73	111, 832.	17,2	467.	8,4		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	455	62,9	18,9	5,1					13,1				1,82	801, 111.	18,5	355.	13,1		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	227	49,4	23,3	7,1			5,5		14,7				2,18	801, 111.	27,3	358.	27,2		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "*". Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____
Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1354

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Данковское. Квартал: 66. Выдел: 2.
Площадь: 7,1 га., Площадь мероприятия: 7,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 7,1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДБСВ; состав: 7ДБП2Б1ОС; возраст: 75 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: опенок (код 467), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный осиновый (код 358). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), 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: ВСР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Дбп

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	15	5															20	
16	35	15	5					5									60	0,3
20	139	45	20					10			5						219	0,9
24	174	60	25					15			10						284	1,6
28	273	89	40					20			15						437	2,2
32	164	55	25					15			10						269	1,6
36	124	40	20					10			5						199	0,9
40	55	20	10					5			5						95	0,6
44	10	5															15	
более 44																		
итого, шт	989	334	145					80			50						1598	8,1
итого, %	61,9	20,9	9,1					5,0			3,1						100,0	8,1
итого, куб.м.	664,1	225,2	99,9					53,6			36,3						1079,1	8,4
итого, куб,%	61,4	20,9	9,3					5,0			3,4						100,0	8,4

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
12	4	1									1						6	0,2
16	10	3	1								3						17	0,7
20	40	13	4								9						66	2,0
24	50	16	4								10						80	2,2
28	78	24	7								16						125	3,5
32	47	14	4								10						75	2,2
36	36	11	3								7						57	1,5
40	16	4	1								3						24	0,7
44	3	1									1						5	0,2
более 44																		
итого, шт	284	87	24								60						455	13,2
итого, %	62,4	19,1	5,3								13,2						100,0	13,2
итого, куб.м.	174,2	52,5	14,1								36,1						276,9	13,1
итого, куб,%	62,9	18,9	5,1								13,1						100,0	13,1

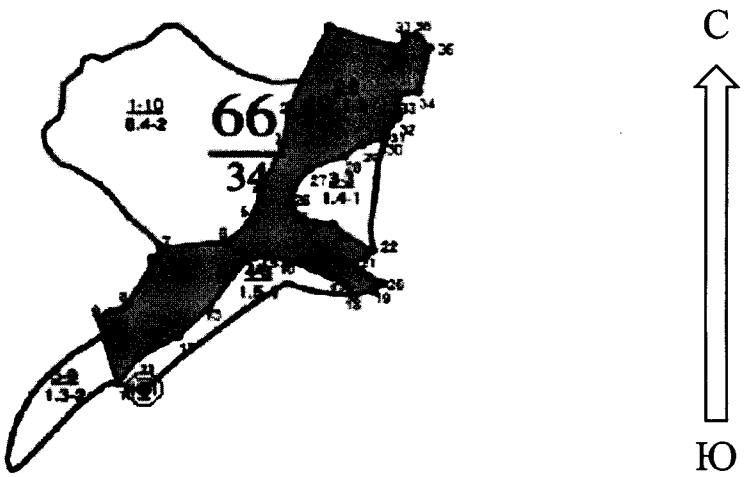
Порода3: Ос

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	2	1									1						4	0,4
16	4	2	1					1			1						9	1,3
20	16	7	2					2			4						31	3,5
24	20	9	3					2			6						40	4,8
28	31	14	4					4			9						62	7,7
32	19	9	3					2			6						39	4,8
36	14	6	2					1			4						27	3,1
40	6	3	1					1			1						12	1,3
44	1	1									1						3	0,4
более 44																		
итого, шт	113	52	16					13			33						227	27,3
итого, %	49,8	22,9	7,0					5,7			14,5						100,0	27,3
итого, куб.м.	77,4	36,3	11,0					8,6			22,9						156,2	27,3
итого, куб,%	49,4	23,3	7,1					5,5			14,7						100,0	27,3

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1354

Абрис участка

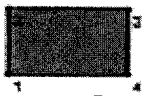
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
2	Сплошной перечет				7,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.17821025/38.63433638	ЮЗ 24°.25'	140.5
2->3	53.17706091/38.63346599	ЮЗ 8°.17'	61.1
3->4	53.17651795/38.63333423	ЮЗ 23°.58'	75.8
4->5	53.17589602/38.63287308	ЮЗ 17°.06'	59.8
5->6	53.17538268/38.63260956	ЮЗ 47°.55'	45.9
6->7	53.17510626/38.632099	ЮЗ 84°.38'	94.1
7->8	53.17502728/38.63069458	ЮЗ 28°.46'	103.7
8->9	53.1742106/38.62994646	ЮЗ 61°.16'	45.5
9->10	53.17401404/38.62934855	ЮВ 13°.58'	108.1
10->11	53.17307144/38.62973934	СВ 35°.35'	51.5
11->12	53.17344777/38.6301885	СВ 59°.12'	66.5
12->13	53.1737538/38.63104493	СВ 45°.44'	61.4
13->14	53.17413881/38.63170372	СВ 35°.04'	97.1
14->15	53.17485285/38.63253963	СВ 77°.07'	29.9
15->16	53.17491266/38.63297591	ЮВ 76°.47'	29.6
16->17	53.17485197/38.63340717	ЮВ 64°.53'	99.0
17->18	53.17447445/38.63475063	ЮВ 26°.55'	17.1
18->19	53.17433774/38.63486643	СВ 77°.04'	29.8
19->20	53.1743977/38.63530184	СВ 49°.13'	18.3
20->21	53.17450495/38.63550919	СЗ 51°.47'	53.2

21->22	53.17480054/38.6348829	СВ 51°.38'	33.6
22->23	53.1749878/38.63527766	СЗ 54°.49'	70.3
23->24	53.17535156/38.63441675	СЗ 77°.38'	46.9
24->25	53.17544191/38.6337295	СЗ 34°.23'	25.3
25->26	53.17562948/38.6335154	СВ 4°.34'	27.6
26->27	53.17587628/38.63354834	СВ 36°.15'	40.9
27->28	53.17617244/38.63391067	СВ 68°.38'	54.3
28->29	53.17635013/38.63466828	СВ 57°.19'	30.6
29->30	53.17649852/38.63505407	СВ 68°.37'	36.1
30->31	53.17661667/38.63555765	СВ 17°.21'	18.4
31->32	53.17677463/38.63563999	СВ 40°.36'	20.3
32->33	53.17691283/38.63583763	СВ 1°.51'	34.1
33->34	53.17721887/38.6358541	СВ 75°.25'	28.7
34->35	53.17728378/38.63627033	СВ 13°.56'	71.8
35->36	53.17790991/38.63652936	СЗ 45°.00'	28.0
36->37	53.1780876/38.63623291	ЮЗ 90°.00'	15.4
37->38	53.1780876/38.63600233	ЮЗ 25°.12'	20.6
38->39	53.17791978/38.63587057	СЗ 72°.28'	107.4
39->1	53.17821025/38.63433638	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь 

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Дата составления документа: 14.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Воскресенского участкового лесничества
Данковского лесничества
Липецкой области

Участковое лесничество: ВОСКРЕСЕНСКОЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 66

N выдела	Площадь, га	Состав. Подрост, подлесок покров, поч. Характер, особенности выдела. Отмечка о порослевом происх. Наимен. кат. земель. Хар. лесных культур Кадастров. оценка	Я-ярус	Вы-сота	Элемент леса	Возраст	Вы-сота	Диаметр	Кл. ас.	Гр. уп.	Бонитет	Тип леса	Полнота	Запас сырораст. леса, дес. МЗ на 1 га: общий	в т.ч. по составляющим	Кл. ас.	Запас на выделе, дес.МЗ: сухостоя	ремесленный	единичных	захламленность	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2	7,1	7ДБП2Б1ОС	1	24	ДБП Б ОС	75 25 24	23 30 32	28	8	4	2	ДБСВ Е2	,7	25	178	124 36 18	2 3 4						

подлесок: Р ЛЩ СР.ГУСТ
склон -10
повреждение ФИТОВРЕДИТЕЛИ,ОСИНА,СРЕДНЯЯ,СТВОЛОВАЯ ГНИЛЬ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество» Евсеев Ю.В.

(должность) (подпись) (ФИО)

МП.

«20» июня 2017г.