Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

25.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника управления лесного хозяйства Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1175 лесных насаждений Данковского лесничества Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хрущевское	-	6	45	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.
Уч. лесничество: Хрущевское, участок: - Кв. 6 выд. 45 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	0 (отработано 100)	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

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)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 85,9 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 62,6 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 23,3 %,
аварийных 0 %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие породного состава вызвано усыханием елового древостоя в результате повреждения короедом-типографом и возобновлением сопутствующих пород. В перечет вошли деревья погибшие под воздействием короеда-типографа, но они не вошли в состав, так как были выведены из состава при прошлом лесоустройстве как сухостойные деревья.

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
Хрущевское	-	6	45	0,2	ССР	0,2	Е, Б, Ос.	64	2020 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 проетируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
основная причина повреждения древесины: 343, 773.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1175

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Данковское.
Участковое лесничество: Хрущевское. 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
6	45	0,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	0,2	8Е2Б+Ос+Кло	**Всего**	49*	17*	16*	ДБСВ	0,1*	2	20*	503	0,2			13,9		62,6				23,3		4,9	614, 114, 160.	99,5	343, 773.	85,9	ССР	0,2
								Е	-	-	-	-	-	-	-	395						94,4				5,6		5,0	614.	100,0	343.	100,0		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	38				36,8						63,2		4,6	114, 160.	100,0	773.	63,2		
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	8				100,0								4,0		100,0		0,0		
								Кло	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0											1,0		0,0		0,0		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1175

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Данковское. Квартал: 6. Выдел: 45.
Площадь: 0,2 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДБСВ; состав: Насаждение погибшее; возраст: 49 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,1; запас на га: 20; возобновление: благонадежное, состав: 10Б, 2 тыс.шт. на га.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Е

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										130			7				137	34,7
12										111			6				117	29,6
16										87			5				92	23,3
20										32			2				34	8,6
24										13			1				14	3,5
28										1							1	0,3
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт										374			21				395	100,0
итого, %										94,7			5,3				100,0	100,0
итого, куб.м.										40,2			2,4				42,6	100,0
итого, куб,%										94,4			5,6				100,0	100,0

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				1							1						2	2,6
16				1							2						3	5,3
20				1							4						5	10,5
24				3							4						7	10,5
28				5							7						12	18,5
32				2							3						5	7,9
36											2						2	5,3
40				1							1						2	2,6
-																		
-																		
итого, шт				14							24						38	63,2
итого, %				36,8							63,2						100,0	63,2
итого, куб.м.				7,3							12,6						19,9	63,2
итого, куб,%				36,8							63,2						100,0	63,2

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													2	
16				3													3	
20				2													2	
24				1													1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт				8													8	
итого, %				100,0													100,0	
итого, куб.м.				1,6													1,6	
итого, куб,%				100,0													100,0	

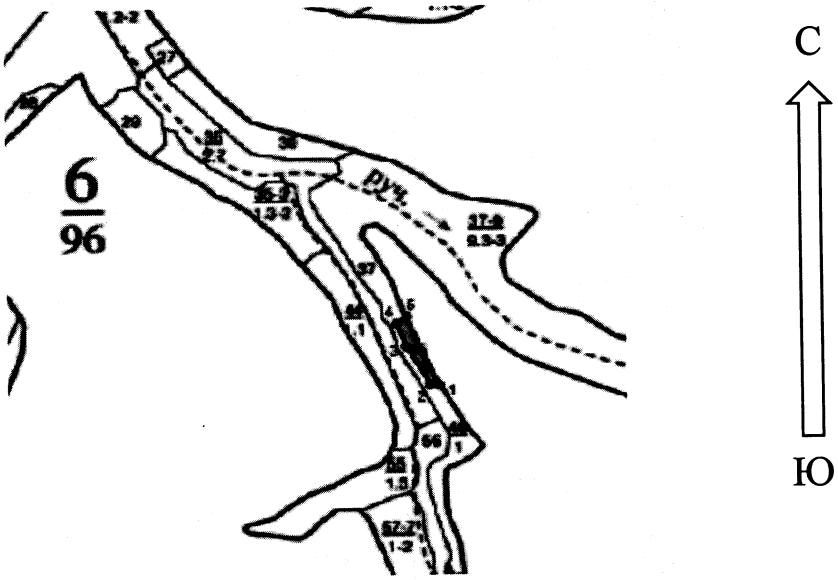
Порода4: Кло

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	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2																2	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	0,2																0,2	
итого, куб,%	100,0																100,0	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1175

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
45	Сплошной перечет				0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.20375044/38.96474743	СЗ 87°.46'	14.0
2->3	53.20375535/38.9645382	СЗ 29°.19'	70.9
3->4	53.204311/38.96401747	СЗ 19°.19'	39.0
4->5	53.20464128/38.96382418	СВ 51°.38'	18.3
5->6	53.20474336/38.96403946	ЮВ 23°.08'	120.2
6->1	53.20375044/38.96474743	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь [redacted]

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р. _____

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Хрущевского участкового лесничества
ОКУ «Данковское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ХРУЩЕВСКОЕ ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА Квартал 6

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,подлесок покров,почв.,рельеф,особенности выдела.Отмет.лесока о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур Кадастров.оценка	Полнота леса	Запас сыораст. леса, дес. МЗ: Сумма на общий площадь 1 га	Запас на выделе, дес.МЗ: в т.ч. по сосновым выделам	Тип леса	Тип ТЛУ	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
45	,2	НАСАЖДЕНИЕ ПОГИБШЕ Е			2	ДБСВ Е2		ЕСТЕСТ.ВОЗОБ. УБОР.ЗАХЛАМЛ.
					1		3	

подрост: 10Б (5) 2,0 м, 2,0 тыс.шт/га
подлесок: ЧР БРК Р ГУСТОЙ
культуры-68 г.,состояние ПОГИБШИЕ,НЕБЛАГ.КЛИМАТ.УСЛОВИЯ
повреждение ВЫСЫХАНИЕ,ЕЛЬ,ПОЛНОЕ УСЫХАНИЕ

Копия верна.

Директор ОКУ «Данковское лесничество» Евсеев Ю.В.
(должность) (Ф.И.О.)

«20» июня 2017г.