

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 № 1198
лесных насаждений Тербунского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Долгоруковское	-	4	26	4,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,5 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Долгоруковское, участок: - Кв. 4 выд. 26 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: 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)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	27,80	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,5 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 5,9 %,
старого ветровала 13,9 %,
старого бурелома 2,7 %,
аварийных 0 %.

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

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
Долгоруковское	-	4	26	4,5	ВСП	4,5	Дн.	253	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: -.

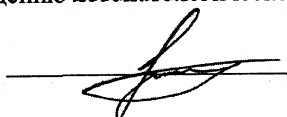
Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
год образования старого сухостоя: 2014-2016 гг
основная причина повреждения древесины: 360.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 12.09.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения									17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия																				
							8	9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га													
1	2	3	4	5	6	7	10ДН									17													34																		
4	26	4,5	Зашитные	Противовозрастные леса (ОЗУ)	1	4,5		состав	9	68	24	32	ДСН	0,7	1	250	1252	59,8	11,8	5,9			5,9	13,9	2,7	2,14	801	27,8	360	22,5								BCP	4,5								
								возраст	10	-	-	-	-	-	-	-	-	1252	59,8	11,8	5,9			5,9	13,9	2,7	2,14	801	27,8	360	22,5																
								порода																																							
								средняя высота, м																																							
								средний диаметр, см																																							
								тип леса																																							
								полнота																																							
								бонитет																																							
								запас, куб. м/га																																							
								число деревьев на пробе, шт.																																							
								без признаков ослабления	18																																						
								ослабленные	19																																						
								сильно ослабленные	20																																						
								усыхающие	21																																						
								свежий сухойстой	22																																						
								старый сухойстой	23																																						
								свежий ветровал	24																																						
								старый ветровал	25																																						
								свежий бурелом	26																																						
								старый бурелом	27																																						
								аварийные деревья	28																																						

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

(Подпись)

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Тербунское. Квартал: 4. Выдел: 26.

Площадь: 4,5 га., Площадь мероприятия: 4,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 4,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 10Дн; возраст: 68 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 250; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: 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: насаждение с нарушенной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

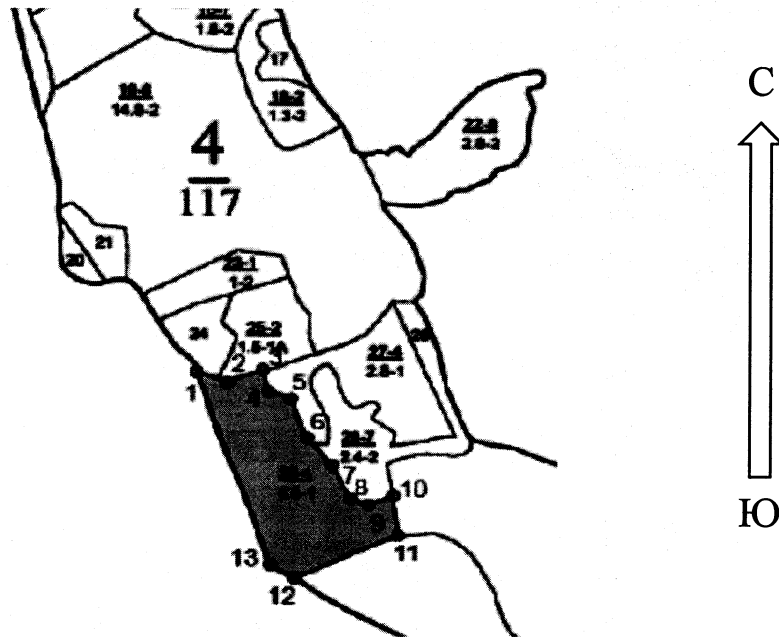
Оборотная сторона

Порода1: Дн

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	5																5	
16	5																5	
20	77	4	5					5			9						100	1,1
24	115	13	9					9			23						169	2,6
28	130	21	14					14			37						216	4,1
32	154	30	18					18			45						265	5,0
36	141	15	14					14			45						229	4,7
40	101	32	9					9			32						183	3,3
44	42	14	5					5			9						75	1,1
более 44	5																5	
итого, шт	775	129	74					74			200						1252	21,9
итого, %	61,9	10,3	5,9					5,9			16,0						100,0	21,9
итого, куб.м.	671,2	132,7	66,7					66,7			186,0						1123,3	22,5
итого, куб.%	59,8	11,8	5,9					5,9			16,6						100,0	22,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
26	Сплошной перечет				4,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.34897286/38.30525666	ЮВ 69°.05'	47.2
2->3	52.34882135/38.30590548	СВ 68°.12'	55.9
3->4	52.34900782/38.30666881	ЮВ 12°.50'	36.4
4->5	52.34868903/38.30678773	ЮВ 70°.46'	34.0
5->6	52.34858826/38.30726038	ЮВ 20°.43'	67.3
6->7	52.34802259/38.30761062	ЮВ 39°.44'	58.1
7->8	52.34762093/38.30815728	ЮВ 27°.07'	59.8
8->9	52.34714309/38.30855802	ЮВ 69°.31'	27.7
9->10	52.34705597/38.30893968	СВ 67°.10'	39.3
10->11	52.34719312/38.30947285	ЮВ 5°.31'	65.1
11->12	52.34661111/38.309565	ЮЗ 65°.16'	165.4
12->13	52.34598929/38.30735579	СЗ 58°.17'	41.1
13->14	52.34618329/38.30684171	СЗ 19°.08'	328.7
14->1	52.34897286/38.30525666	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

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

Таксационное описание

Долгоруковское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

Участковое лесничество: ДОЛГУРОВСКОЕ															ПРОТИВОЗРОИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 4			
№	Площадь	Состав	Подпрост.	по Я. Вы-со-ста	Эле-мент	Воз-ра-ст	Вы-со-та	Ди-аметр	Кл:Гр:Бо:ас:Уп:С:пла:ни	Тип леса	Полнота	Запас сыро-раст. леса, дес. МЗ	Кл:ас:су-хо-стоя:то:ли-к-об-щий:лик-мероприятия	Запас на выделе, дес. МЗ	еди-нич-ных:де-ревьев:вида																		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24										
26	4,5	лесные культуры	1	24	дн	68	24	32	4	2	1	ДСН Д2	7	25	113	2	14	5															

подлесок: ЛЩ ГУСТОЙ культуры-48 г., ВСПАШ.БОРОЗД., ПОСАДКА МЕХАНИЗИР., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 1-ый КЛАСС ДЕТРЕССИИ озу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарищ.



Копия верна
И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»
Понарьин А.С.

« 18 » сентября 2017г.