


22.08.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Липецкой области


Есипов Н.В.
"22" августа 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 447

лесных насаждений Тербунского лесничества (лесопарка)
Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

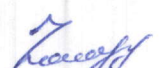
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Долгоруковское		8	3	3,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,6 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения

соответствует

(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью



с утраченной устойчивостью



причины повреждения:

трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), рак дуба поперечный (код 373), воздействия сильных

ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821)

Данные причины определены по следующим признакам:

наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый	Дуб нагорный высокоствольный порослевой	56,5	сильная
рак дуба поперечный	Дуб нагорный высокоствольный порослевой	56,5	сильная

2.3. Выборке подлежит

19,4 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

___ %,

(причины назначения)

сильно ослабленных

___ %,

(причины назначения)

усыхающих

___ %,

(причины назначения)

свежего сухостоя

0,2 %,

свежего ветровала:

8,0 %,

свежего бурелома

___ %,

старого ветровала:

3,4 %,

старого бурелома

___ %,

старого сухостоя

7,8 %,

аварийных

___ %.

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

0,5
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 3,6 га подвержено воздействию очага трутовика ложного дубового и рака дуба поперечного. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 8ДНП1Я01КЛО, СКС - 1.83.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Долгоруковское		8	3	3,6	ВСП	3,6	ДНП	118,8	2018-2019

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

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

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 2015 ;

основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;

дата проведения обследований 02.07.2018 ;

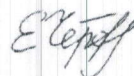
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"- "Центр защиты леса Тульской области"

Подпись



* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

02.07.2018 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Долгоруковское

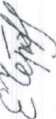
Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Тербунское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %													Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб/га	18		19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					32	33
8	3	3,6	Защитные леса	противопожарные леса							ДОСЗЛ	0,6	3	170	110	78,3	1,1	1,2			0,2	7,8	8,0	3,4					801 808 206	31,8	360 373 821	19,4			ВСП	3,6
	1							8	Всего	75	21	32																	801 808 206							
	2							8	ДНП						62	72,3	1,5	1,4			0,2	10,0	10,2	4,4				801 808 206	56,5	360 373 821	24,8					
	3							8	ЯО						24	100,0																				
	4							8	КЛО						24	100,0																				

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются "х".
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"
Дата составления документа 15.08.2018 г.

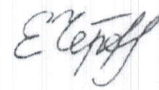


Подпись
Телефон 8 (4872) 41-89-27

360 - Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый
373 - Рак дуба поперечный

821 - Воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
801 - Наличие плодовых тел на стволе
808 - Наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола)
206 - Механические повреждения обрыва корней (вывал) прошлых лет

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ	Липецкая область				
Лесничество (лесопарк)	Тербунское	Участковое лесничество	Дзигорукновское		
Квартал	8	Выдел	3	Площадь,	3,60 га,
Номер очага вредных организмов		б/н		Размер пробной площади	0,30 га,
Таксационная характеристика:					
тип леса	ДОСЗЛ	состав	8ДНПЯО1КЛО	возраст	75
полнота	0,6	запас на га	170	бонитет	3
возобновление					
Время и причина ослабления насаждения: 2015					
<u>Причина 1 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - рак дуба поперечный (код 373), причина 3 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев дуба нагорного высокоствольного порослевого (код 821)</u>					
<u>Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (> 2/3 окр. ствола) (код 808), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206)</u>					
Тип очага вредных организмов:	эпизодический, <u>хронический</u> (подчеркнуть)				
Фаза развития очага:	начальная, нарастания численности, <u>собственно вспышка</u> , кризис (подчеркнуть)				
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное					
ВСП					
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,83					
ВСП - Выборочная санитарная рубка					
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:					
Дата составления документа: 15.08.2018 г. Телефон 8 (4872) 41-89-27					
ФИО	Чернышов Е.С.			Подпись	
Должность	инженер-лесопатолог				
Организация	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Дуб нагорный высокоствольный порослевой																
Ступени толшины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
	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								4			2						6	9,7
12								2			5						7	11,3
16						1		1			4						6	9,7
20	2							3			1						6	6,5
24	1							1			3						5	6,5
28	2	1	1					1			2						7	4,8
32	2							1			2						5	4,8
36	3										1						4	1,6
40	8							1									9	1,6
44	3																3	
48	3																3	
52	1																1	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	25	1	1			1		14			20						62	56,5
Итого, % от числа стволов	40,3	1,6	1,6			1,6		22,6			32,3						100,0	56,5
Итого запас, кубм	29,7	0,6	0,6			0,1		4,1			6,0						41,1	24,8
Итого, % от запаса	72,3	1,5	1,4			0,2		10,0			14,6						100,0	24,8

[illegible]

Порода:		Клен остролистный																
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	1																1	
12	7																7	
16	8																8	
20	8																8	
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	24																24	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Итого запас, кубм	4,0																4,0	
Итого, % от запаса	100,0																100,0	

Итоговая

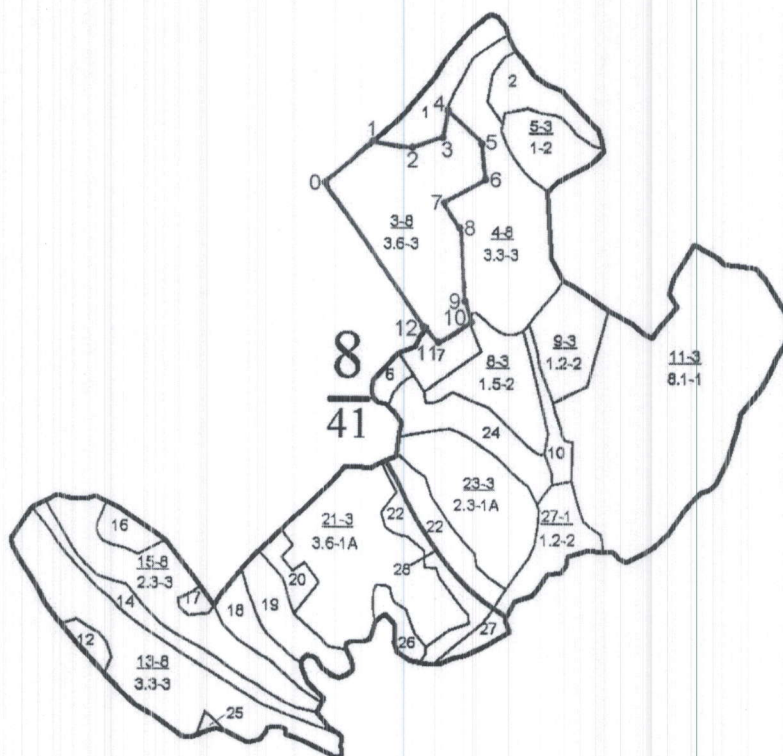
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	6							4			2						12	5,5
12	14							2			5						21	6,4
16	13					1		1			4						19	5,5
20	14							3			1						18	3,6
24	2							1			3						6	3,6
28	2	1	1					1			2						7	2,7
32	2							1			2						5	2,7
36	4										1						5	0,9
40	8							1									9	0,9
44	3																3	
48	3																3	
52	1																1	
56																		
60	1																1	
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	73	1	1			1		14			20						110	31,8
Итого, % от числа стволов	66,4	0,9	0,9			0,9		12,7			18,2						100,0	31,8
Итого запас, кубм	41,1	0,6	0,6			0,1		4,1			6,0						52,5	19,4
Итого, % от запаса	78,3	1,1	1,2			0,2		7,8			11,4						100,0	19,4

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Дуб нагорный высокостольный порослевой-2.04; Ясень обыкновенный-1; Клен остролистный-1


Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Круговые постоянного радиуса – 5			13,8	0,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°21.391' 38°31.674'	СВ 50°	90
1-2	52°21.429' 38°31.730'	ЮВ 78°	50
2-3	52°21.414' 38°31.770'	СВ 70°	45
3-4	52°21.422' 38°31.814'	СВ 19°	35
4-5	52°21.438' 38°31.815'	ЮВ 45°	60
5-6	52°21.414' 38°31.919'	ЮВ 04°	50
6-7	52°21.391' 38°31.881'	ЮЗ 52°	65
7-8	52°21.376' 38°31.819'	ЮВ 42°	50
8-9	52°21.349' 38°31.837'	ЮЗ 02°	90
9-10	52°21.292' 38°31.840'	ЮВ 09°	30
10-11	52°21.289' 38°31.857'	ЮЗ 60°	48
11-12	52°21.273' 38°31.824'	СЗ 46°	25
12-0	52°21.283' 38°31.813'	СЗ 35,3°	244,9

Условные обозначения: границы выдела, COM – 
Обследуемая площадь – 3,6 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018 г.

Телефон: 8(4872)41-89-27

Таксационное описание

Долгоруковское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ДОЛГУРОВОЕ

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА

ПРОТИВОПОЖАРНЫЕ ЛЕСА																								Квартал 8			
N	Пло- щадь	Состав	Подрост	по: Я	Вы-	Эле-	Воз	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн:	Запас	сырост	Кл:	Запас	на выделе	дес. МЗ							
де- ла	га	ва, ре- льеф, осо- бенн: р: та	ости выде- ла. Омет:	ка о поро- слевок: У: я	ле- са	ст	та	ет: во: те:	сп: вр:	р: ас: ас: т	па: та		ДЛУ	а пл:	сумм:	на: общий:	в т ч:	с су- ре:	еди- захламлен:	хозяйственные							
		ег. нева- лес. зем- ель: с са- хар. лес- ных куль- тур	ка- дастров. о- ценка											оща: 1 дей:	на: сос- тав:	на: выде- л: л: ас:	по то: сто- я: дин:	хот- нич:	общий: лик- 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				
3	3,6	8ДНП1901	1	21	ДНП	75	21	32	8	4	3	ЛОСЗЛ	6	17	61	49	2	7	11	УБОР	ЗАХЛАМЛ.						
												ДЛ				6	2	6									
																			</								

подлесок: чр р густой
1-ый класс детрепсский
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ
озу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад

Копия верна

Директор ОКУ «Тербунское лесничество»

« 02 » июля 2018г.



Г. Г. Г. Г. Г.
Гипенин Н.Т.