

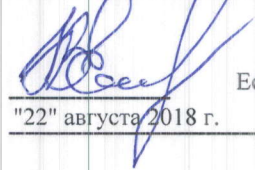
22.08.2018

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович



Есипов Н.В.

"22" августа 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 450

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		14	5	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 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), 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 гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

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 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 байрачный порослевой	47,7	сильная

2.3. Выборке подлежит

29,6 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____%, (причины назначения) _____;

сильно ослабленных _____%, (причины назначения) _____;

усыхающих _____%, (причины назначения) _____;

свежего сухостоя _____%,

свежего ветровала: _____%,

свежего бурелома _____%,

старого ветровала: 9,2 %,

старого бурелома 4,0 %,

старого сухостоя 16,4 %,

аварийных _____%.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит

0,5

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 3,2 га подвержено воздействию очага трутовика ложного дубового.

Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП.

Состав насаждения по таксационному описанию 10ДБП, СКС - 2.5.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Долгоруковское		14	5	3,2	ВСП	3,2	ДБП	170,6	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 03.07.2018 ;

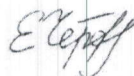
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ	<u>Липецкая область</u>				
Лесничество (лесопаж.	<u>Тербунское</u>	Участковое лесничество	<u>Долгоруковское</u>		
Квартал	<u>14</u>	Выдел	<u>5</u>	Площадь,	<u>3,20</u> га,
Номер очага вредных организмов		б/н		Размер пробной площади	<u>0,12</u> га,
Таксационная характеристика:					
тип леса	<u>ДБСВ</u>	состав	<u>10ДБП</u>	возраст	<u>75</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,7</u>	запас на га	<u>180</u>	возобновление	
Время и причина ослабления насаждения: <u>2015</u>					
<u>Причина 1 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев дуба байрачного порослевого (код 821)</u>					
<u>Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)</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:				<u>ослабленное</u>	
ВСП					
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет				<u>2,50</u>	
ВСП - Выборочная санитарная рубка					
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:					
Дата составления документа:		<u>15.08.2018 г.</u>	Телефон	<u>8 (4872) 41-89-27</u>	
ФИО	<u>Чернышов Е.С.</u>		Подпись	<u>Е.С. Чернышов</u>	
Должность	<u>инженер-лесопатолог</u>				
Организация	<u>Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"</u>				

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб байрачный порослевой

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																		
12																		
16											1						1	2,3
20	1	1		1				5			3						11	18,2
24	2							4			5						11	20,5
28	1	2	1					1			1						6	4,5
32	4	2						1									7	2,2
36	3	2															5	
40	1	1															2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	13	8	1	1				11			10						44	47,7
Итого, % от числа стволов	29,5	18,2	2,3	2,3				25,0			22,7						100,0	47,7
Итого запас, кубм	10,6	6,2	0,6	0,2				4,1			3,3						25,0	29,6
Итого, % от запаса	42,4	24,8	2,4	0,8				16,4			13,2						100,0	29,6

Итоговая

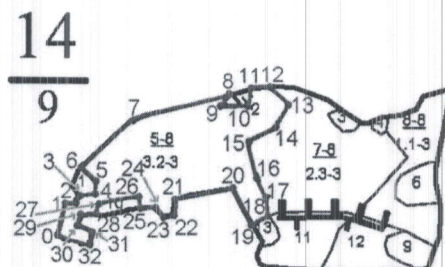
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16											1						1	2,3
20	1	1		1				5			3						11	18,2
24	2							4			5						11	20,5
28	1	2	1					1			1						6	4,5
32	4	2						1									7	2,2
36	3	2															5	
40	1	1															2	
44	1																1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	13	8	1	1				11			10						44	47,7
Итого, % от числа стволов	29,5	18,2	2,3	2,3				25,0			22,7						100,0	47,7
Итого запас, кубм	10,6	6,2	0,6	0,2				4,1			3,3						25,0	29,6
Итого, % от запаса	42,4	24,8	2,4	0,8				16,4			13,2						100,0	29,6

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

Средняя по породе: Дуб байрачный порослевой-2.5

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Круговые постоянного радиуса – 3 шт.			11,3	0,12

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°19.052' 38°24.602'	СВ 15°	40
1-2	52°19.086' 38°24.583'	ЮВ 15°	15
2-3	52°19.085' 38°24.596'	СВ 08°	15
3-4	52°19.094' 38°24.601'	СВ 79°	20
4-5	52°19.095' 38°24.605'	СЗ 01°	15
5-6	52°19.099' 38°24.600'	СЗ 59°	20
6-7	52°19.115' 38°24.602'	СВ 52°	79
7-8	52°19.155' 38°24.681'	СВ 77°	110
8-9	52°19.163' 38°24.725'	ЮЗ 21°	10
9-10	52°19.157' 38°24.718'	ЮВ 89°	32
10-11	52°19.157' 38°24.738'	СВ 14°	20
11-12	52°19.163' 38°24.742'	СВ 79°	25
12-13	52°19.179' 38°24.820'	ЮВ 48°	35
13-14	52°19.150' 38°24.857'	ЮЗ 47°	40
14-15	52°19.140' 38°24.833'	ЮЗ 67°	30
15-16	52°19.132' 38°24.808'	ЮВ 34°	30
16-17	52°19.119' 38°24.771'	ЮВ 09°	40

17-18	52°19.093' 38°24.826'	ЮВ 35 °	30
18-19	52°19.105' 38°24.773'	ЮЗ 62 °	20
19-20	52°19.067' 38°24.815'	СЗ 27 °	50
20-21	52°19.093' 38°24.790'	ЮЗ 77 °	70
21-22	52°19.102' 38°24.716'	ЮЗ 07 °	20
22-23	52°19.079' 38°24.723'	СЗ 89 °	20
23-24	52°19.079' 38°24.715'	СЗ 25 °	15
24-25	52°19.082' 38°24.697'	ЮЗ 88 °	20
25-26	52°19.083' 38°24.676'	СЗ 01 °	10
26-27	52°19.093' 38°24.674'	ЮЗ 80 °	55
27-28	52°19.086' 38°24.625'	ЮВ 01 °	10
28-29	52°19.080' 38°24.626'	СЗ 87 °	20
29-30	52°19.076' 38°24.604'	ЮЗ 04 °	15
30-31	52°19.070' 38°24.601'	ЮВ 68 °	20
31-32	52°19.070' 38°24.599'	ЮЗ 19 °	20
32-0	52°19.062' 38°24.599'	СЗ 79,2 °	104,1

Условные обозначения: границы выдела, СОВ –  указатель номера точки →

Обследуемая площадь – 3,2 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: ДОЛГОРУКОВСКОЕ															ПРОТИВОРОЗИЗОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 14	
№	Пло- щадь	Состав	Подрос- т, по- крыт	Воз- раст	Вид	Ди- аметр	Кл- асс	Гр- уппа	Бо- р	Тип	Полн- ота	Запас	сырост.	Кл- асс	Запас	на выделе, дес.МЗ	ед- и- нич-	ре- не- нич-	су- хо-	то- сто- я- щи-	дин- ных	общий	лик- де- рев-	вида	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	25							
5	3,2	10ДБП	1	19	ДБП	75	19	26	8	4	3	ДБСВ Е2	,7	18	58	58	2								3						

подлесок: ТРН БРК СР.ГУСТ

склон Ю -10

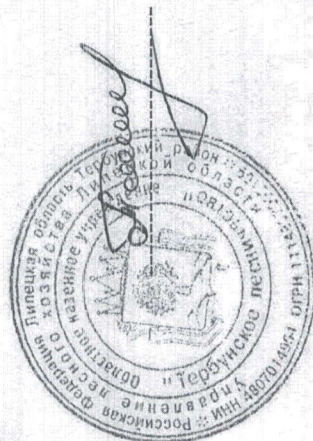
1-й КЛАСС ДЕГРЕССИИ

селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

осу: Уч-ки лесов вокруг нас.пунктов и сад.товарищ.

Копия верна

Директор ОКУ «Тербунское лесничество»



Тишенин Н.Г.

« 02 » июля 2018г.