


22.08.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

"УТВЕРЖДАЮ"  
Заместитель начальника управления  
лесного хозяйства Липецкой области

  
"22" августа 2018 г.

Есипов Н.В.

Акт

лесопатологического обследования № 461  
лесных насаждений Тербунского лесничества (лесопарка)  
Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

V
V

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Больше-Полянское		35	31	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование.\*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

1.1. На площади 1,3 га фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) таксационному описанию (нужное подчеркнуть).

Причины несоответствия \_\_\_\_\_

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади \_\_\_\_\_ га:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Больше-Полянское				трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360)
Итого				

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1-1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	
Развитие очагов вредных организмов	

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:

☐ Промышленными

☐ Бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения
	длина, м	ширина, м	высота, м		

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений, назначенные профилактические мероприятия по защите лесов, агитационные мероприятия: В квартале № 35 выделе № 31 на всей площади 1.3 га участкового лесничества Больше-Полянское насаждение является здоровым, средняя категория состояния составляет 1.23 (определено инструментальным способом). Состав насаждения по таксационному описанию 10ДН.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись

Дата обследования

11.07.2017

*Е.Чернышов*

\*Раздел включается в акт, в случае проведения лесопатологического обследования визуальным способом.



## 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)

Данная причина определена по следующему признаку:

наличие плодовых тел на стволе (код 801)

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 отгиб корней	% деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

## Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	Дуб нагорный высокоствольный семенной	5,2	единичная

### 2.3. Выборке подлежит

1,5 % деревьев,

в том числе:

ослабленных	%,	(причины назначения)
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	35	36
37	38	39
40	41	42
43	44	45
46	47	48
49	50	51
52	53	54
55	56	57
58	59	60
61	62	63
64	65	66
67	68	69
70	71	72
73	74	75
76	77	78
79	80	81
82	83	84
85	86	87
88	89	90
91	92	93
94	95	96
97	98	99
100	101	102
103	104	105
106	107	108
109	110	111
112	113	114
115	116	117
118	119	120
121	122	123
124	125	126
127	128	129
130	131	132
133	134	135
136	137	138
139	140	141
142	143	144
145	146	147
148	149	150
151	152	153
154	155	156
157	158	159
160	161	162
163	164	165
166	167	168
169	170	171
172	173	174
175	176	177
178	179	180
181	182	183
184	185	186
187	188	189
190	191	192
193	194	195
196	197	198
199	200	201
202	203	204
205	206	207
208	209	210
211	212	213
214	215	216
217	218	219
220	221	222
223	224	225
226	227	228
229	230	231
232	233	234
235	236	237
238	239	240
241	242	243
244	245	246
247	248	249
250	251	252
253	254	255
256	257	258
259	260	261
262	263	264
265	266	267
268	269	270
271	272	273
274	275	276
277	278	279
280	281	282
283	284	285
286	287	288
289	290	291
292	293	294
295	296	297
298	299	300
301	302	303
304	305	306
307	308	309
310	311	312
313	314	315
316	317	318
319	320	321
322	323	324
325	326	327
328	329	330
331	332	333
334	335	336
337	338	339
340	341	342
343	344	345
346	347	348
349	350	351
352	353	354
355	356	357
358	359	360
361	362	363
364	365	366
36		

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %, (причины назначения)

усыхающих % (причины назначения)

свежего сухостоя	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

свежего ветровала: \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома	_____ %
------------------	---------

старого ветровала: \_\_\_\_\_ %.

старого бурелома	%
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

старого сухостоя  $\overline{1,5\%}$ ,

аварийных	%.
1	100
2	100
3	100
4	100
5	100
6	100
7	100
8	100
9	100
10	100
11	100
12	100
13	100
14	100
15	100
16	100
17	100
18	100
19	100
20	100
21	100
22	100
23	100
24	100
25	100
26	100
27	100
28	100
29	100
30	100
31	100
32	100
33	100
34	100
35	100
36	100
37	100
38	100
39	100
40	100
41	100
42	100
43	100
44	100
45	100
46	100
47	100
48	100
49	100
50	100
51	100
52	100
53	100
54	100
55	100
56	100
57	100
58	100
59	100
60	100
61	100
62	100
63	100
64	100
65	100
66	100
67	100
68	100
69	100
70	100
71	100
72	100
73	100
74	100
75	100
76	100
77	100
78	100
79	100
80	100
81	100
82	100
83	100
84	100
85	100
86	100
87	100
88	100
89	100
90	100
91	100
92	100
93	100
94	100
95	100
96	100
97	100
98	100
99	100
100	100

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

0.6

0,3

# ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам инструментального обследования насаждения на площади 1.3 га было установлено, что насаждение является здоровым, СКС - 1.23. Состав насаждения по таксационному описанию 10ДН. На всей площади наблюдается единичное повреждение деревьев дуба трутовиком ложным дубовым, степень поражения - единичная. Санитарно-оздоровительные мероприятия не назначаются.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб м	Крайние сроки проведения
Больше-Полянское		35	31	1,3					

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

*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

11.07.2017

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чернышов Е.С.

Должность

инженер-лесопатолог

Организация

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

Подпись

*Е.С. Чернышов*

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



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.07.2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Больше-Полянское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Тербуинское

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, %														Назначенные мероприятия																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
							8 состав	9 породы	10 возраст	11 средняя высота, м	12 средний диаметр, см	13 тип леса	14 полнота	15 бонитет	16 запас, км/га	17 Число деревьев на пробѣ, шт.	18 без признаков ослабления	19 ослабленные	20 сильно ослабленные	21 усыхающие	22 свежий сухойстой	23 старый сухойстой	24 свежий ветровал	25 старый ветровал	26 свежий бурелом	27 старый бурелом	28 аварийные деревья	29 Признаки повреждения деревьев	30 Доля поврежденных деревьев, %	31 Причина ослабления, повреждения	32 Подлежит рубке, %	33 Вид	34 Площадь, га																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
35	31	1,3	Защитные леса	противоразнородные леса			10ДН	Всего	68	18	32	ЛОСЗЛ	0,6	3	140	232	85,3	9,5	3,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь

Субъект РФ	<u>Липецкая область</u>				
Лесничество (лесопарк)	<u>Тербунское</u>		<u>Участковое лесничество Больше-Полянское</u>		
Квартал	<u>35</u>	Выдел	<u>31</u>	Площадь,	<u>1,30</u> га,
Номер очага вредных организмов	<u>б/н</u>	Размер пробной площади		<u>1,30</u>	га,
Таксационная характеристика:					
тип леса	<u>ДОСЗЛ</u>	состав	<u>10ДН</u>	возраст	<u>68</u> бонитет <u>3</u>
полнота	<u>0,6</u>	запас на га	<u>140</u>	возобновление	
Время и причина ослабления насаждения:				<u>2015</u>	
<u>Причина - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360)</u>					
<u>Данная причина определена по следующему признаку: наличие плодовых тел на стволе (код 801)</u>					
Тип очага вредных организмов:	эпизодический, хронический (подчеркнуть)				
Фаза развития очага:	начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)				
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:				<u>здоровое</u>	
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет				<u>1,23</u>	
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:					
Дата составления документа:	<u>15.08.2018</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 нагорный высокоствольный семенной

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								8									8	3,4
20	25		1					2									28	0,9
24	28	8	9					2									47	0,9
28	35	5	3														43	
32	39	3	1														43	
36	22	2															24	
40	23																23	
44		1															1	
48	2																2	
52	11	2															13	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	185	21	14						12								232	5,2
Итого, % от числа стволов	79,7	9,1	6,0						5,2								100,0	5,2
Итого запас, кубм	155,5	17,3	6,8						2,7								182,3	1,5
Итого, % от запаса	85,3	9,5	3,7						1,5								100,0	1,5

Итоговая

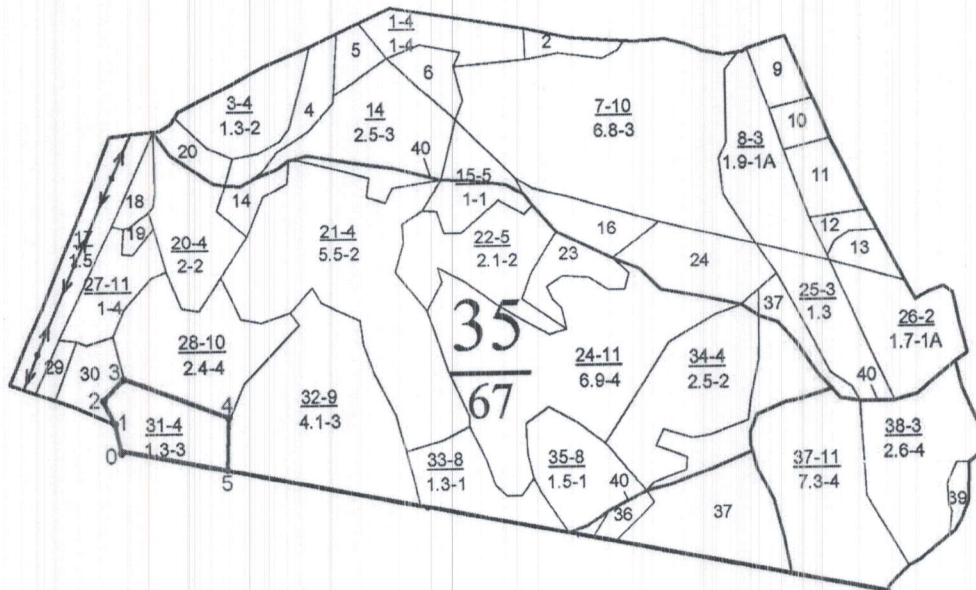
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16								8									8	3,4
20	25		1					2									28	0,9
24	28	8	9					2									47	0,9
28	35	5	3														43	
32	39	3	1														43	
36	22	2															24	
40	23																23	
44		1															1	
48	2																2	
52	11	2															13	
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	185	21	14						12								232	5,2
Итого, % от числа стволов	79,7	9,1	6,0						5,2								100,0	5,2
Итого запас, кубм	155,5	17,3	6,8						2,7								182,3	1,5
Итого, % от запаса	85,3	9,5	3,7						1,5								100,0	1,5

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Дуб нагорный высокоствольный семенной-1.23




М 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
31	сплошной				1,3

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°05.680' 38°26.711'	СЗ 17°	70
1-2	52°05.708' 38°26.686'	СВ 44 °	40
2-3	52°05.726' 38°26.703'	ЮВ 70 °	150
3-4	52°05.702' 38°26.829'	ЮЗ 05 °	69
4-0	52°05.679' 38°26.828'	СЗ 80,1 °	149,2

Условные обозначения: границы выдела, COM – 

Обследуемая площадь – 1,3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Е.С. Чернышов Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018 Телефон: 8(4872)41-89-27



# Таксационное описание

Больше - Полянское участковое лесничество

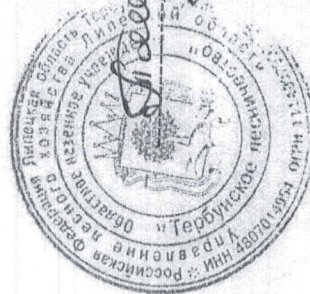
ОКУ «Гербунское лесничество»  
Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: БОЛЬШЕ-ПОЛЯНСКОЕ																								ПРОТИВОРОЗИЗОННЫЕ ЛЕСА												Квартал 35													
№		Пло-		Состав		Подросл		по:		Я:		Вы-		Эле-		Воз-		Вы-		Ди:		Кл:		Тр:		Бо:		Тип		Поли:		Запас		сырост.		Кл:		Запас		на		выделе,		дес.		МЗ			
де-		вм-		шадь		лесок		покров,		поч:		со-		мент						ас:		ул:						леса		ота		леса,		дес.		МЗ		ас:											
ла		га		ва:		Рельеф		особенн:		Р:		та		ле-		ра		со-		ам:		с		па:		ни		леса		Сумм:		на		общий:		в т.ч.		с		су-		ре-		еди-		захламл.		Хозяйственные	
				ка		о		порослевом		У:		я:		са		ст		та		ет:		во:		те				ТЛУ		а		пл:		по		то:		стоя:		лин		ных						Хозяйственные	
				ег:		незалес		земель:		С:		са-								р		ас:		ас:		т		дей		на		сос-		ва:		ва:		рн:		де-		общий:		лик-		мероприятия			
				Хар.		лесных		культур												сече:		га		выдел:		ляно-		ос:		ре-		ре-		вида:															
				Кадастров.		оценка																								ний				ших		ти:		ев											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																										

31 1,3 лесные культуры 1 18 18 68 18 32 4 2 3 Досыл ,6 14 18 18 2  
10ДН  
подлесок: БРК РЕДКИЙ  
культуры-48 г.,ЕСПАМ.ВОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
НАСАЖЕНИЕ ПРОИЩЕНО РУБКОЙ

Копия верна

Директор ОКУ «Гербунское лесничество»



Тишенин Н.Т.

« 09» июля 2018г.