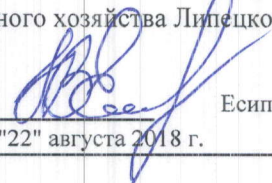


22.08.2018

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Липецкой области



Есипов Н.В.

"22" августа 2018 г.

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Акт

лесопатологического обследования № 462

лесных насаждений Тербунского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

V
V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Больше-Полянское		52	22	4,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,6 га.



1. Визуальное лесопатологическое обследование.*

☒ Наземное

☐ Дистанционное

- 1.1. На площади 4,6 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), рак дуба поперечный (код 373), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)
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 № 52 выделе № 22 на всей площади 4.6 га участкового лесничества Больше-Полянское

насаждение является здоровым, средняя категория состояния составляет 1.2 (определено

инструментальным способом). Состав насаждения по таксационному описанию 7ДНПЗБ+КЛЮ.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО инженер-лесопатолог Чернышов Е.С.

Подпись

Дата обследования

13.07.2018

Е.С. Чернышов

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

2. Инструментальное обследование лесного участка.*

соответствует

- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
(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), воздействия
шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

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), 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	
		% поврежден ных огнём корней	% деревьев с данным поврежден ием	ожог корневой шейки по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежден ием	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным поврежден ием

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный дубовый	Дуб нагорный высокоствольный пороослевой	14,5	слабая
Рак дуба поперечный	Дуб нагорный высокоствольный пороослевой	14,5	слабая

- 2.3. Выборке подлежит

3,7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

____ %,

(причины назначения)

сильно ослабленных

____ %,

(причины назначения)

усыхающих

____ %,

(причины назначения)

свежего сухостоя

____ %,

свежего ветровала:

____ %,

свежего бурелома

____ %,

старого ветровала:

0,1 %.

старого бурелома

1,7 %.

старого сухостоя

1,9 %.

аварийных

____ %.

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

0,4

0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

По результатам инструментального обследования насаждения на площади 4,6 га было установлено, что насаждение является здоровым, СКС - 1,2. Состав насаждения по таксационному описанию 7ДНПЗБ+КЛО. На всей площади наблюдается единичное повреждение деревьев дуба трутовиком ложным дубовым и раком дуба поперечным, степень поражения - слабая. 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		52	22	4,6					

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

Набзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

2015

основная причина повреждения древесины

стволовые гнили

дата проведения обследований

13.07.2018

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО

Чернышов Е.С.

Подпись

Должность

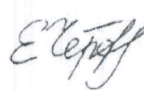
инженер-лесопатолог

Организация

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

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

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ	Липецкая область				
Лесничество (лесопарк)	Тербунское		Участковое лесничество Больше-Полянское		
Квартал	52	Выдел	22	Площадь,	4,60 га,
Номер очага вредных организмов			б/н	Размер пробной площади	0,70 га,
Таксационная характеристика:					
тип леса	ДОСЗЛ		состав	7ДНПЗБ+КЛО	возраст 80 бонитет 3
полнота	0,4		запас на га	130	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 и березы (код 821), причина 4 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев дуба и березы (код 822)</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), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)</u>					
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)					
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)					
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: здоровое					
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,20					
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:					
Дата составления документа: 15.08.2018			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 высокостовольный 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								2									2	2,9
12	2							3									5	4,3
16	3							1									4	1,5
20	2																2	
24	9	1						1			1						12	2,9
28	7	1															8	
32	10	1						1			1						13	2,9
36	5	1															6	
40	6																6	
44	6																6	
48	4																4	
52																		
56	1																1	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	55	4								8		2					69	14,5
Итого, % от числа стволов	79,7	5,8								11,6		2,9					100,0	14,5
Итого запас, кбм	54,1	3,0								1,7		1,3					60,1	5,0
Итого, % от запаса	90,0	5,0								2,8		2,2					100,0	5,0

Порода: Береза

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	1										1						2	1,4
16	4	1									1						6	1,4
20	32	1															33	
24	20	2															22	
28	9																9	
32	1																1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	67	4										2					73	2,7
Итого, % от числа стволов	91,8	5,5										2,7					100,0	2,7
Итого запас, кбм	25,1	1,3										0,3					26,7	1,1
Итого, % от запаса	94,0	4,9										1,1					100,0	1,1

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																		
12	5																5	
16	1																1	
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	6																6	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Итого запас, кубм	0,6																0,6	
Итого, % от запаса	100,0																100,0	

Итоговая

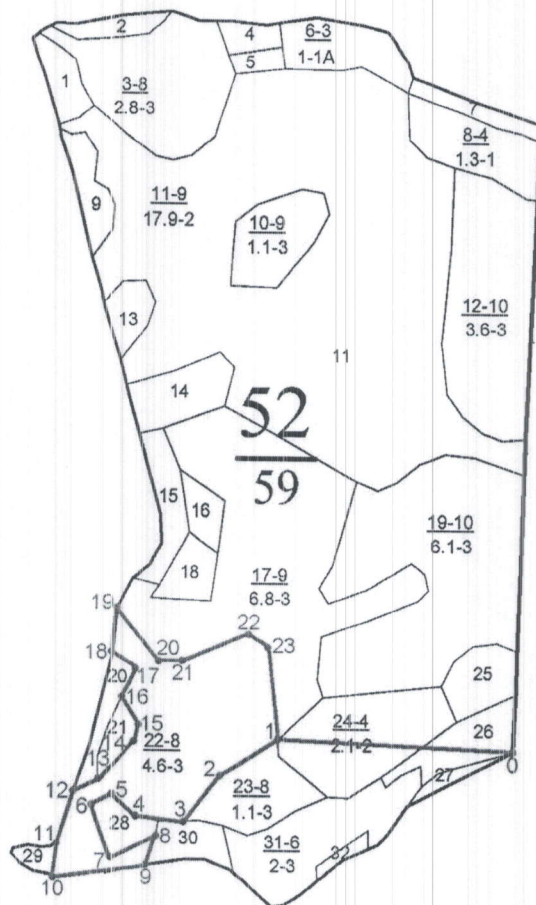
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8								2									2	1,4
12	8							3			1						12	2,5
16	8	1						1			1						11	1,4
20	34	1															35	
24	29	3						1			1						34	1,4
28	16	1															17	
32	11	1						1			1						14	1,4
36	5	1															6	
40	6																6	
44	6																6	
48	4																4	
52																		
56	1																1	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	128	8						8			4						148	8,1
Итого, % от числа стволов	86,5	5,4						5,4			2,7						100,0	8,1
Итого запас, кубм	79,8	4,3						1,7			1,6						87,4	3,7
Итого, % от запаса	91,3	5,0						1,9			1,8						100,0	3,7

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

Средняя по породе: Дуб нагорный высокоствольный порослевой-1.25; Береза-1.09; Клен остролистный-1

Абрис участка


М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Круговые постоянного радиуса – 6 шт.			17,8	0,7

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°04.695' 38°28.051'	СЗ 87°	310
1-2	52°04.680' 38°27.657'	ЮЗ 58 °	90
2-3	52°04.655' 38°27.581'	ЮЗ 42 °	80
3-4	52°04.619' 38°27.516'	СЗ 83 °	65
4-5	52°04.620' 38°27.498'	СЗ 48 °	40
5-6	52°04.636' 38°27.467'	ЮЗ 65 °	30
6-7	52°04.634' 38°27.443'	ЮВ 21 °	65
7-8	52°04.592' 38°27.456'	СВ 67 °	60
8-9	52°04.610' 38°27.513'	ЮЗ 40 °	40
9-10	52°04.586' 38°27.503'	ЮЗ 85 °	110
10-11	52°04.576' 38°27.407'	СВ 02 °	40
11-12	52°04.597' 38°27.408'	СВ 06 °	60
12-13	52°04.640' 38°27.433'	СВ 58 °	40
13-14	52°04.639' 38°27.449'	СВ 54 °	50
14-15	52°04.667' 38°27.482'	СВ 20 °	30
15-16	52°04.673' 38°27.493'	СЗ 30 °	30

16-17	52°04.705' 38°27.484'	СВ 25 °	40
17-18	52°04.717' 38°27.498'	СЗ 55 °	30
18-19	52°04.738' 38°27.471'	СВ 07 °	59
19-20	52°04.774' 38°27.457'	ЮВ 37 °	81
20-21	52°04.725' 38°27.529'	СВ 89 °	30
21-22	52°04.726' 38°27.540'	СВ 70 °	90
22-23	52°04.751' 38°27.636'	ЮВ 50 °	30
23-1	52°04.740' 38°27.648'	ЮВ 24 °	110,7

Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 

Обследуемая площадь – 4,6 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															ПРОТИВОРОЗИЙНЫЕ ЛЕСА										Квартал 52	
N	Пло- щадь, де- ля	Состав	Подрост	по:	Я:	Вы- со-	Зле- мент:	Воз- ра-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Полн: ога	Запас леса, дес.	сырост. МЗ	Кл:	Запас ас:	на выделе, дес.	МЗ	ас:	Хозяйственные				
		ва, рельеф	особенн:	Р:	та:	ра:	со-	ам:	с:	па:	ни:	лес:	Сумм:	на:	обшир:	в т.ч.	с:	су-	ре-	еди-	закламен.	Хозяйственные				
		осли выдела	Отмет:	У:	я:	са:	ст:	та:	ет:	во:	те:	ТЛУ	а пл:	оща:	1	на:	сос-	ва:	по:	сто:	дун:	ни:	ни:			
		ка о порослевом	происх.	Наимен.	кат:	ру-	са:	р:	ас:	ас:	т:	дей:	сече:	га:	выдел:	ляю-	ос:	рев:	ев:	ти:	шум:	ти:	ти:			
		ег. незале.	земель:	С:	са:	Хар.	лесных	культур	оценка																	
		Кадастров.	оценка																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24			

22 4,6 7ДНЗВ+КЛО 1 23 ДНП 80 22 28 8 4 3 ДОСЗЛ 4 13 60 42 2
Е 24 32 Д1
подлесок: КРП чр БРК ГУСТОЙ
селекционная оценка: НОРМАЛЬНЫЕ

Копия верна

Директор ОКУ «Гербунское лесничество»



Тишенин Н.Т.

« 09 » июля 2018г.