

16.11.2020

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"  
Начальник управления лесного  
хозяйства Липецкой области

Божко Ю.Н.

"16" ноября 2020 г.

Акт

лесопатологического обследования № 648

лесных насаждений Грязинского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

1. Визуальный

2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Плехановское		50	5	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

## 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:

гнили стволовые (код 350), 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 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 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)

- 2.3. Выборке подлежит 5,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных        %, (причины назначения)        :

сильно ослабленных        %, (причины назначения)        :

усыхающих        %, (причины назначения)        :

свежего сухостоя        %,        :

свежего ветровала:        %,        :

свежего бурелома        %,        :

старого ветровала: 2,5 %,        :

старого бурелома 2,3 %,        :

старого сухостоя 0,3 %,        :

аварийных        %,        :

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

0,6  
0,3

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 0,9 га поражено стволовыми гнилями. В выделе имеется неликвидная древесина - погибшие деревья сосны, дуба и березы, утратившие товарные качества, в количестве более 90% от числа погибших деревьев. В целях уменьшения угрозы распространения вредных организмов согласно п. 16, 42, 43 Приказа Министерства природных ресурсов и экологии РФ от 12 сентября 2016 г. N 470 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" по результатам инструментального обследования назначена уборка неликвидной древесины. Состав насаждения по данным лесопатологического обследования 5С5ДНП+Б, СКС - 1,51. Уборке подлежит 11 куб. м. неликвидной древесины и 0.5 куб. м. ликвидной древесины.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Плехановское		50	5	0,9	УНД	0,9	С	11,5	2023

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

2016

основная причина повреждения древесины

стволовые гнили

дата проведения обследований

14.10.2020

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 инструментальным способом.



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку  
Временная пробная площадь**

Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское  
Квартал 50 Выдел 5 Площадь, 0,90 га,  
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,90 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ССРТ состав 5С5ДНП+Б возраст 125 бонитет 2  
полнота 0,6 запас на га 250 возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления насаждения:

2016

Причина 1 - гнили стволовые (код 350), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 2 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

ослабленное

УНД

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет

1,51

УНД - Уборка неликвидной древесины

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа:

09.11.2020 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: Сосна

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	2,0
20																		
24	2							1			1						4	2,0
28	15										4						19	4,0
32	11	3									1						15	1,0
36	14	13	2								1						30	1,0
40	13	4	2														19	
44	9	1															10	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт	64	21	4						2		8						99	10,1
Итого, % от числа стволов	64,6	21,3	4,0						2,0		8,1						100,0	10,1
Итого запас, кубм	73,1	25,8	5,3						0,6		5,4						110,2	5,4
Итого, % от запаса	66,3	23,5	4,8						0,5		4,9						100,0	5,4

Порода: Дуб нагорный высокоствольный порослевой

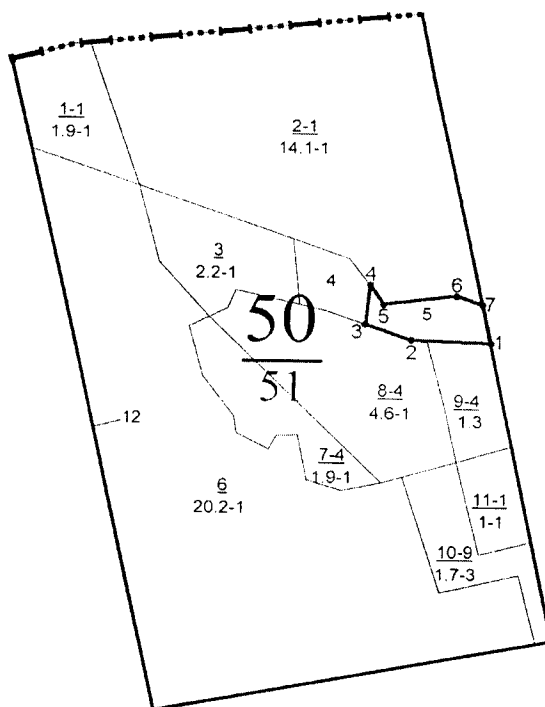
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16											1						1	0,9
20											1						1	0,9
24	1										1						2	1,0
28	21	11	2														34	
32	15	12	4														31	
36	14	6															20	
40	13	3	2														18	
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт	66	32	8								3						109	2,8
Итого, % от числа стволов	60,6	29,3	7,3								2,8						100,0	2,8
Итого запас, кубм	70,8	31,1	8,3								0,9						111,1	0,8
Итого, % от запаса	63,7	28,0	7,5								0,8						100,0	0,8

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											7						7	25,9
12											6						6	22,2
16											6						6	22,2
20											4						4	14,8
24											2						2	7,5
28											1						1	3,7
32											1						1	3,7
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт											27						27	100,0
Итого, % от числа стволов											100,0						100,0	100,0
Итого запас, кубм											4,7						4,7	100,0
Итого, % от запаса											100,0						100,0	100,0

Итоговая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	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		
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
1																		
8											7						7	3,0
12											6						6	2,6
16								1			8						9	3,8
20											5						5	2,1
24	3							1			4						8	2,1
28	36	11	2								5						54	2,1
32	26	15	4								2						47	0,9
36	28	19	2								1						50	0,4
40	26	7	4														37	
44	11	1															12	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	130	53	12					2			38						235	17,0
Итого, % от числа стволов	55,3	22,6	5,1					0,9			16,1						100,0	17,0
Итого запас, кубм	143,9	56,9	13,6					0,6			11,0						226,0	5,1
Итого, % от запаса	63,7	25,2	6,0					0,3			4,8						100,0	5,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.  
Средняя по породе: Сосна-1.55; Дуб нагорный высокоствольный порослевой-1.46; Береза-5

C  
↑  
HO



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной				0,9

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,637942° 39,805300°		
2	52,638044° 39,803942°		
3	52,638243° 39,802876°		
4	52,638389° 39,801382°		
5	52,638471° 39,802905°		
6	52,638533° 39,804414°		
7	52,638536° 39,804789°		

Обследуемая площадь – 0,9 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись *E. Chern*

Дата составления документа 09.11.2020 г. Телефон: 8(4872)41-89-27



# Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ															ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ										Квартал 50									
N	Пло-	Состав	Подрост	по: Я: Вм: Эле-	Воз: Вм: Ди: Кл: Гр: Бо:	Тип	Полн: Запас	сырораст.	Кл: Запас	на выделе, дес. МЗ																								
вы-	шадь,	длесок	покров	поч: со-мент	ра	со-ам: с: на: ни: леса	ота	леса, дес. МЗ	ас	су-ре-	еди-захламлени	Хозяйственные																						
де-	ла	ва, рельеф	особенн: Р: та	ле-	ст	та	ет: во: во: те:	а пл:	на	обши: в т. ч.	хо-	мероприятия																						
га	ка о порослевом	У: я: са	ру-	проеисх. Наимен. кат:	р	ас: ас: т	дей:	на	сос: ва:	та: в: рн:	де-																							
	ет. незалеес. земель: С: са:			Хар. лесных культур	та: та:		сече: га	выдел: лья:	ос:	рев:	вида:																							
	Кадастров. оценка						ний:	шум:	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											
5	9	5С5ДНП	1	26	С	ДНП	125	28	48	7	4	2	ССРГ	6	25	23	12	1																
							95	24	30				В2																					

подлесок: КРЛ Р СР. ГУСТ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАКР.Т. ВЕРТИК. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-ШУМЫ  
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«27» апреля 2020 г.

Балмочных В.В.

