

30.06.2021

"УТВЕРЖАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"30" июня 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 134

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	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га
Плехановское		45	26	6,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,8 га.

Кадастровый номер участка:

(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)

Документ о праве пользования:

(тип документа о праве пользования, дата, номер, вид разрешенного использования лесов)

2. Инструментальное (детальное) обследование лесных насаждений.

(раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом)

2.1. Лесничество Грязинское Участковое лесничество Плехановское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 45 Выдел 26  
 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

\_\_\_\_\_ (отметка о наличии ООПТ, ОЗУ, водоохранной зоны, радиоактивного загрязнения лесов, угрозы возникновения очагов вредных организмов или пожарной опасности в лесах)

2.2. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует  
 (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 1.51 - < 4.50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4.51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*гнили стволовые (код 350), трутовик настоящий (код 355), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния: 2,52

2.4.1. Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость заселенных деревьев, % от запаса породы	Встречаемость отработанных	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.4.2. Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Высушивание луба		Обугленность древесины более 1/3 высоты ствола	
		процент поврежденных огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	Обугленность древесины корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности ствола (менее 1/2, более 1/2)	процент деревьев с данным повреждением

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)





**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 45 Выдел 26 Площадь выдела 6,80 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8С2Б возраст 74 лет; тип леса ССРТ полнота 0,7  
бонитет 1 запас на га 260 (294) кбм возобновление \_\_\_\_\_

1.4. Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)  
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис  
(нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения, время: 2017  
Причина 1 - гнили стволовые (код 350), причина 2 - трутовик настоящий (код 355), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,52

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 21.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.22

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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		4	2,7
20	4		6		1										4		15	5,3
24	2		9		5												16	
28	2		12		6												20	
32	2		7		5												14	
36	1		2		1												4	
40			1														1	
44																		
48			1														1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	12		39		18										6		75	8,0
Итого, % от числа стволов	16,0		52,0		24,0										8,0		100,0	8,0
Итого, куб. м	6,7		26,6		12,4										1,5		47,2	3,2
Итого, % от запаса по породе	14,2		56,3		26,3										3,2		100,0	3,2

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3.72

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	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		4	9,1
20			1												2		3	9,1
24			1		3										3		7	13,6
28															3		3	13,6
32			1		3										1		5	4,6
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	1		4		6										11		22	50,0
Итого, % от числа стволов	4,5		18,2		27,3										50,0		100,0	50,0
Итого, куб. м	0,2		1,9		4,2										5,3		11,6	45,7
Итого, % от запаса по породе	1,7		16,4		36,2										45,7		100,0	45,7

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. \_\_\_\_\_ 2. \_\_\_\_\_  
3. \_\_\_\_\_ 4. \_\_\_\_\_

По насаждению:

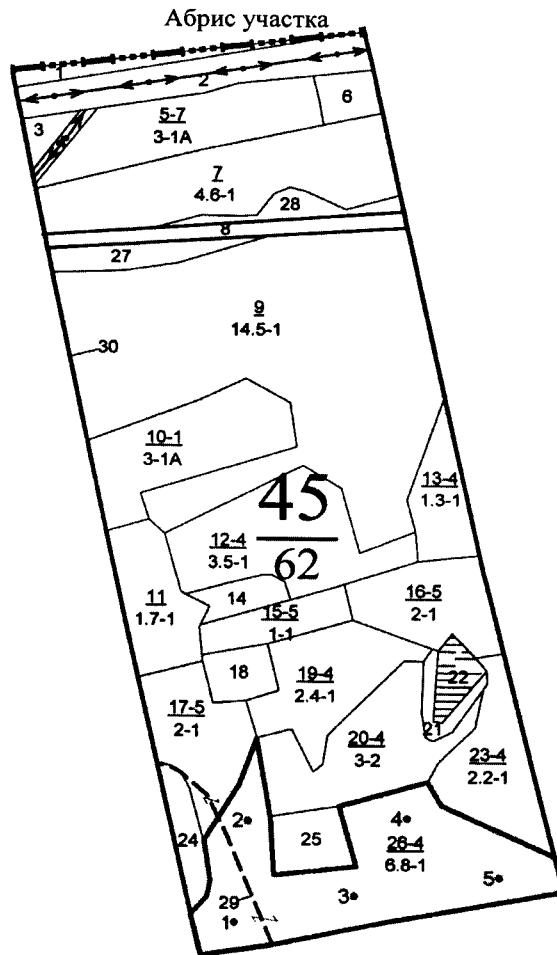
средневзвешенная категория состояния

2.52

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего			
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12																				
16	2		2												4		8	4,1		
20	4		7		1										6		18	6,2		
24	2		10		8										3		23	3,1		
28	2		12		6										3		23	3,1		
32	2		8		8										1		19	1,0		
36	1		2		1												4			
40			1														1			
44																				
48			1														1			
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого, шт.	13		43		24												17	97	17,5	
Итого, % от числа стволов	13,4		44,4		24,7													17,5	100,0	17,5
Итого, куб. м	6,9		28,5		16,6													6,8	58,8	11,6
Итого, % от запаса по насаждению	11,7		48,5		28,2													11,6	100,0	11,6

Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

M 1:10000



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –   
• - центры круговых площадок постоянного радиуса   
1 – номер круговой площадки постоянного радиуса   
Обследуемая площадь – 6,8 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
45	26		1			11,3	0,04	52,629353°	39,761137°
			2			11,3	0,04	52,630536°	39,761523°
			3			11,3	0,04	52,629735°	39,763557°
			4			11,3	0,04	52,630529°	39,764390°
			5			11,3	0,04	52,630060°	39,766448°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич  
Дата составления документа 21.06.2021

Подпись



# Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ															ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ															Квартал 45	
N	Пло-	Состав	Лесное	Подрост	по:	Я:	Вы-	Зле-	Вос:	Вы-	Дм:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Дом:	Зона:	См:	рост:	Кл:	Запас	на	виде:	лес:	МЗ						
де-	кадь	лесное	подрост	поч:	со-	манг	ра	со-	ам:	с	на:	ам:	лес	Сум:	на	Общ:	в	т	ч	ко-	су-	ре-	одн-	ва:	лес:						
ла	га	остат	маршал	Осмет	ла-	ма	ст	та	ев:	ло:	мо:	то:	ва:	по	то:	сто:	ко:	ва:	ко-	су-	ре-	одн-	ва:	лес:							
		проста	Влажен	кат:	ру-	са	р	ас:	ас:	с	е	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:	ва:							
		хар.	лесных	культу	р	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:	ка:							
		Кад:	старов	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	24							
26	6,8	лесные	культу	р																											
		8С2Б	1	25	С	74	25	26	4	2	1	СРГ	7	28	190	152	1														
		Б		55	25	30						Б2																			

культуры-43 г. состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта ЗАБЫТЫЙ ГОРИЗОН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, рекреационная оценка-СРЕДНЯЯ,  
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просматриваемость-СРЕДНЯЯ  
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ



Копия верна.  
 Директор ОКУ «Грязинское лесничество»  
 «17» июня 2021 г.

Иванович В.В.