

30.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

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 № 138  
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		52	6	3,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,5 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 52 Выдел 6  
 Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ - Участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ

\_\_\_\_\_ (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:

*зубка корневая (код 466), гнили стволовые (код 350), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния:

3,47

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)

2.5. Выборке подлежит 51,3 % деревьев (указывается общий % запаса деревьев, подлежащий

рубке, от общего запаса насаждения),

в том числе:

без признаков ослабления	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
сильно ослабленных	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
усыхающих	_____ %	(причины назначения)	_____ ;
свежего сухостоя	<u>4,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>23,2</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	<u>23,2</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы не лимитируется

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

С целью предотвращения негативных процессов, снижения ущерба от их воздействия, назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Лесопатологический выдел	Площадь лесопатологического выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Породы	Доля выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Плехановское		52	6	3,5			ВСП	3,5	С, Б	51,3	2023

Ведомость временной пробной площади и абрис участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

РЕКОМЕНДАЦИИ по проведению мероприятий, не относящихся к мероприятиям по предупреждению распространения вредных организмов.

Дата проведения ЛПО 02.06.2021 ;

Дата составления документа 21.06.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись — Е.С. Чернышов —

Телефон 8 (4872) 41-89-27



**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 52 Выдел 6 Площадь выдела 3,50 га.  
Лесопатологический выдел \_\_\_\_\_ Площадь лесопатологического выдела \_\_\_\_\_ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, круговые площадки постоянного радиуса,  
реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)  
Количество лент / площадок 6 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.  
Размер временной пробной площади: 0,24 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 5С5Б возраст 56 лет; тип леса ССРТ полнота 0,5  
бонитет 1 запас на га 88 (180) 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 - губка корневая (код 466), причина 2 - гнили стволы (код 350), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров  
прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,47

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 2.86

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																1	1	2,4	
16			3		1										3		7	7,2	
20			2		1										4		7	9,8	
24	2		3												4		9	9,8	
28	2		4				2					1			3		12	9,8	
32	2		1														3		
36																			
40			2														2		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	6		15		2		2						1		15		41	39,0	
Итого, % от числа стволов	14,6		36,6		4,9		4,9						2,4		36,6		100,0	39,0	
Итого, куб. м	3,8		8,5		0,4		1,3						0,6		5,4		20,0	30,0	
Итого, % от запаса по породе	19,0		42,5		2,0		6,5						3,0		27,0		100,0	30,0	

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4.07

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	3,0	
20															2		2	6,1	
24						1		1							2		4	6,1	
28			1									1			7		9	24,2	
32	2		2									1			9		14	30,3	
36	1				1										1		3	3,0	
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	3		3		2		1						2		22		33	72,7	
Итого, % от числа стволов	9,1		9,1		6,1		3,0						6,1		66,7		100,0	72,7	
Итого, куб. м	2,8		2,3		1,5		0,4						1,5		14,6		23,1	69,7	
Итого, % от запаса по породе	12,1		10,0		6,5		1,7						6,5		63,2		100,0	69,7	

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

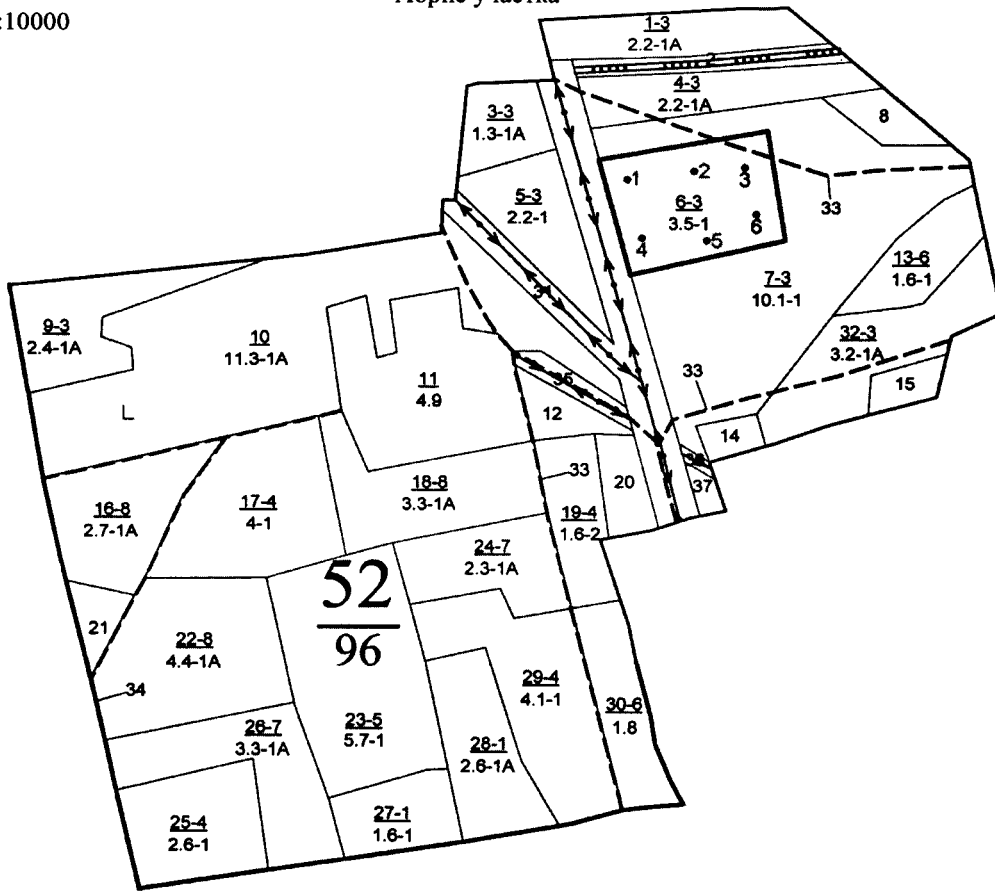
3,47

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																1		1,4		
16			3		1										4		8	5,4		
20			2		1										6		9	8,1		
24	2		3		1		1								6		13	8,1		
28	2		5				2					1	1		10		21	16,2		
32	4		3									1			9		17	13,5		
36	1				1										1		3	1,4		
40			2														2			
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого, шт.	9		18		4		3					3		37			74	54,1		
Итого, % от числа стволов	12,2		24,2		5,4		4,1					4,1		50,0			100,0	54,1		
Итого, куб. м	6,6		10,8		1,9		1,7					2,1		20,0			43,1	51,3		
Итого, % от запаса по насаждению	15,3		25,1		4,4		3,9					4,9		46,4			100,0	51,3		

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

М 1:10000

Абрис участка



Условные обозначения: границы выдела, COM –   
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса   
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса   
 Обследуемая площадь – 3,5 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		
52	6		1			11,3	0,04	52,643935°	39,824186°
			2			11,3	0,04	52,643917°	39,825066°
			3			11,3	0,04	52,644145°	39,826026°
			4			11,3	0,04	52,642821°	39,824490°
			5			11,3	0,04	52,643111°	39,825407°
			6			11,3	0,04	52,643448°	39,826387°

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.

Квартал 52

Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ										ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ														
№	Пло-мн-де-ма	Состав	Возраст	Высота	Вид	Дом	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	Спр	Оса	Леса	дес	МЗ	ас	Кл	Запас	на	заделе	лес	МЗ
гект	га	гект	лет	м	м	м	м	м	м	лес	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на	на
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
6	3,5	лесные культуры	1	21	С	56	21	22	3	2	1	СОРТ	5	17	60	36	1	11	20	21	22	23	24	
		6С4Б																						

культуры-61 г., состояние неудовлетворительное, нецел. климат. условия  
 поредевшие фитобрикетки, сосна сеникские, славя, корневая гниль  
 рекреационная характеристика: тип ландшафта П/ОТКРЫТ РАВН. РАЗ, класс зрелост. сценки-3, рекреационная оценка-НИСКОЯ,  
 класс устойчивости-2, проходимость-СРЕДНЯЯ, просветляемость-СРЕДНЯЯ  
 1-ый КЛАСС ДЕГРЕССИИ  
 осу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. квартал.



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

очных В.В.