

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 № 128

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		44	6	15,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 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 44 Выдел 6
 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 $\geq 1.51 - \leq 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

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

зубка корневая (код 466), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 2,51

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 отнём 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 подлежат 25,3 % 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>0,9</u> %		
свежего ветровала:	<u>0,4</u> %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>20,4</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	<u>3,6</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

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		44	6	15,5			ВСП	15,5	С	25,3	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 28.05.2021 ;

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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

28.05.2021 г.

Липецкая область
Плехановское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Грязинское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	Таксационная характеристика								17	18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса												34	35	36																			
										11	12	13	14	15	16	19	20			ослабленные		сильно ослабленные		ущажившие		21	22	23	24	25	26				27	28	29	30	31	32	33												
		площадь выдела, га		категория защитных лесов		номер выдела		площадь лесопатологического выдела, га		состав *		порода *		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		фонитет		запас, км/га *		число деревьев на временной пробной площади, шт.		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		ущажившие		свежий ветровал		свежий бурелом		старый ветровал		старый бурелом		причина ослабления, повреждения		подлежит рубке, % от запаса		назначенные мероприятия			
44	6	15,5		Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	10С+Б		10С+Б	С	Б		61	26	26	ССРГ	0.8	1А	205	(275)	104		36,5	32,1	6,1				0,9	0,4	0,9	0,4	21,1	3,8			466	821	25,3					15,5			ВСП						

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования.

Е.С. Чернышов

Чернышов Е.С.

Подпись

Дата составления документа 21.06.2021

466 - Губка короеда
821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев
822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Плехановское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 44 Выдел 6 Площадь выдела 15,50 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 7 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,28 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С+Б возраст 61 лет; тип леса ССРТ полнота 0,8
бонитет 1А запас на га 205 (275) 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 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,51

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 г.

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,51

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																		
20			3									1			6		10	6,9
24	1		4		1										10		16	9,8
28	7		8		5							1			12		33	12,7
32	10		14		1										4		29	3,9
36	7		2														9	
40	2		1														3	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	27		32		7							2		34			102	35,3
Итого, % от числа стволов	26,5		31,3		6,9							2,0		33,3			100,0	35,3
Итого, куб. м	25,5		24,7		4,7							1,0		18,5			74,4	26,2
Итого, % от запаса по породе	34,3		33,2		6,3							1,3		24,9			100,0	26,2

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 1

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																		
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40	2																2	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2																2	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Итого, куб. м	2,6																2,6	
Итого, % от запаса по породе	100,0																100,0	

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

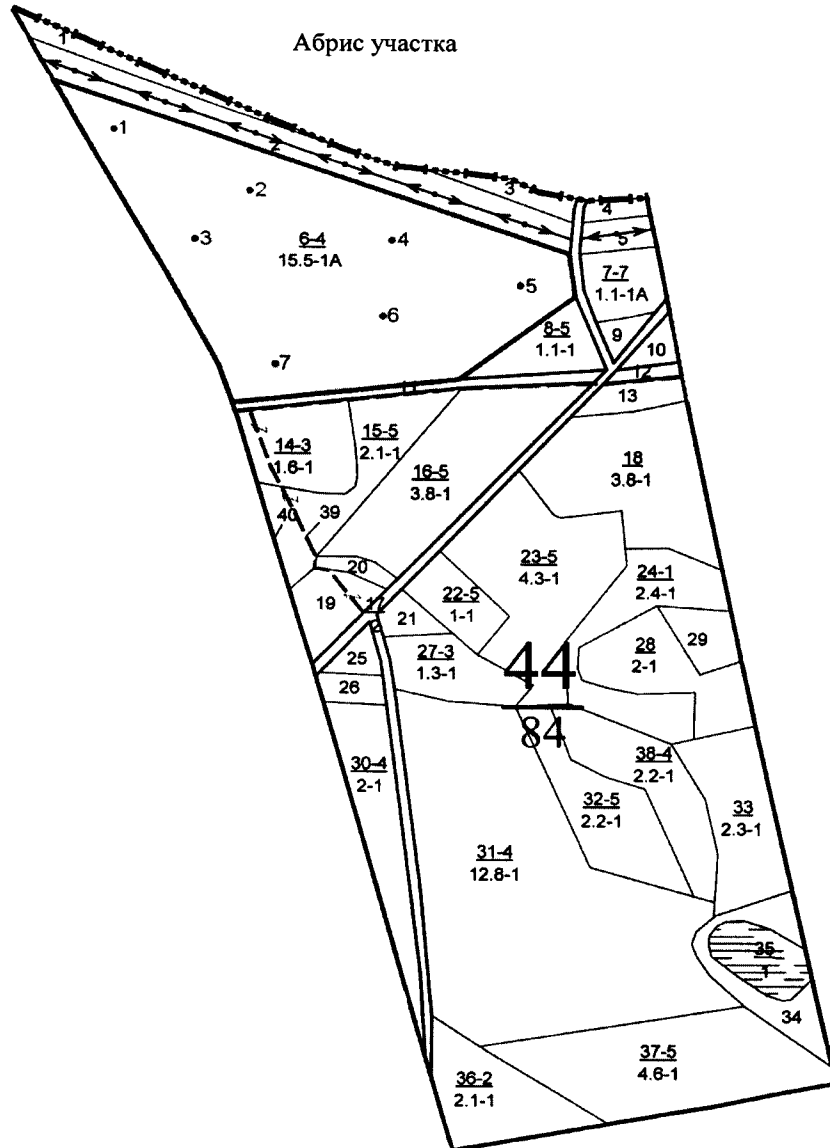
2,51


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	1,9	
20			3									1			6		10	6,7	
24	1		4		1										10		16	9,6	
28	7		8		5							1			12		33	12,5	
32	10		14		1										4		29	4,0	
36	7		2														9		
40	4		1														5		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	29		32		7							2			34		104	34,7	
Итого, % от числа стволов	27,9		30,7		6,7							2,0			32,7		100,0	34,7	
Итого, куб. м	28,1		24,7		4,7							1,0			18,5		77,0	25,3	
Итого, % от запаса по насаждению	36,5		32,1		6,1							1,3			24,0		100,0	25,3	

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 – 15,5 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	
44	6		1			11,3	0,04	52,640334°	39,747472°

			2			11,3	0,04	52,639726°	39,750332°
			3			11,3	0,04	52,639254°	39,749390°
			4			11,3	0,04	52,639011°	39,751396°
			5			11,3	0,04	52,639029°	39,754254°
			6			11,3	0,04	52,638241°	39,751645°
			7			11,3	0,04	52,638636°	39,749196°

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

Подпись



Дата составления документа 21.06.2021

Таксационное описание

Плехановское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

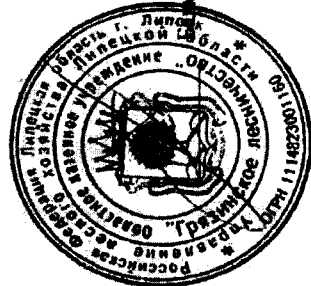
Участковое лесничество: ПЛЕХАНОВСКОЕ															ЛЕСОПАРКОВЫЕ ЗОНЫ															Квартал 44	
№	Площадь	Состав	Подрост	по	Я	Вы	Зме	Воз	Вы	Дм	Кл	Гр	Бо	Тип	Пом	Запас	спрораст	Кл	Запас	на	виде	лес	дес	МЗ	ас	Хоз	использование				
ла	га	де	га	ост	выдел	Омет	У	я	са	ст	та	ет	во	мо	те	а	пл	на	сос	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва	ва			
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		
6	15,5	лесные культуры	1	26	С	61	26	26	4	2	1А	СРСТ	8	34	527	527	1														

культуры-56 г., состояние ХОРОШЕ
 репродуктивная характеристика: тип ландшафта ЗАКРЫТ ГОРИЗН. СОМ, класс эстетич. оценки-2, репродуктивная оценка-СРЕДНЯЯ,
 класс устойчивости-1, проходимость-СРЕДНЯЯ, просветность-ШОКАЯ
 1-ый КИМСС ДИТРЕССИ

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«17» июня 2021 г.



Мочных В.В.