

08.07.2021

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"08" июля 2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 233
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
Яманское		108	11	4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,0 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 Яманское
 Урочище (дача) _____ Квартал 108 Выдел 11
 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:

губка корневая (код 466), гнили ствольные (код 350)

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 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 подлежит 16,9 % 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 _____ %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ %, _____ ;
 свежего бурелома _____ %, _____ ;
 старого сухостоя 14,3 %, _____ ;
 старого ветровала: 1,3 %, _____ ;
 старого бурелома 1,3 %, _____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
 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
Яманское		108	11	4			ВСП	4,0	С	16,9	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 _____ 12.06.2021 _____ ;

Дата составления документа _____ 28.06.2021 _____ ;

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 (лесопаж) Грязинское Участковое лесничество Яманское

Урочища (лесная дача) _____
Квартал 108 Выдел 11 Площадь выдела 4,00 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 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ 11,3 м.
Размер временной пробной площади: 0,12 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 8С2Б возраст 69 лет; тип леса ССРТ полнота 0,8
бонитет 1 запас на га 257 (309) 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 стволые (код 350).


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: 28.06.2021

Оборотная сторона
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного,

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,64

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										8		10	8,2
16	4		6		14										6		30	6,1
20	9		6		10										6		31	6,1
24	5		7		4										3		19	3,1
28	2		1		2										1		6	1,0
32			1		1												2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	20		22		32										24		98	24,5
Итого, % от числа стволов	20,4		22,4		32,7										24,5		100,0	24,5
Итого, куб. м	7,1		7,8		9,6										5,6		30,1	18,6
Итого, % от запаса по породе	23,6		25,9		31,9										18,6		100,0	18,6

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,04

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	2				1												3	
16	4		1		4										2		11	7,7
20	3		2		1										1		7	3,8
24	2		1		1												4	
28	1																1	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	12		4		7										3		26	11,5
Итого, % от числа стволов	46,2		15,4		26,9										11,5		100,0	11,5
Итого, куб. м	3,4		1,3		1,6										0,7		7,0	10,0
Итого, % от запаса по породе	48,6		18,6		22,8										10,0		100,0	10,0

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

2,52

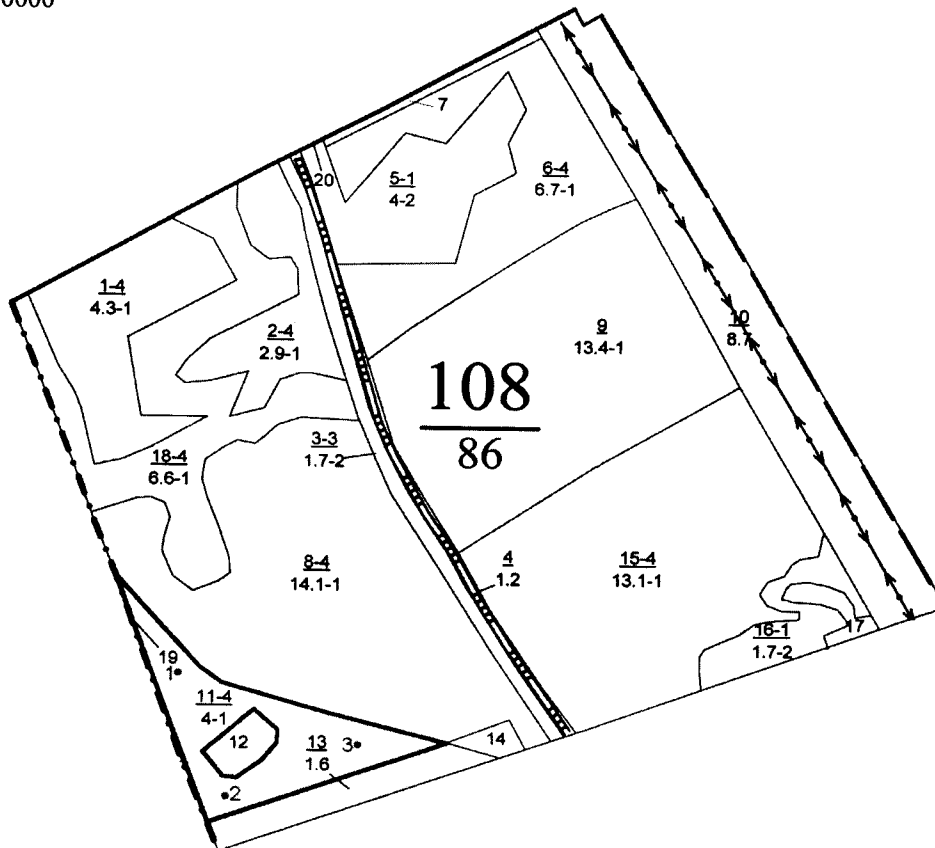
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	2		1		2										8		13	6,5
16	8		7		18										8		41	6,5
20	12		8		11										7		38	5,5
24	7		8		5										3		23	2,4
28	3		1		2										1		7	0,8
32			1		1												2	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	32		26		39										27		124	21,7
Итого, % от числа стволов	25,8		21,0		31,5										21,7		100,0	21,7
Итого, куб. м	10,5		9,1		11,2										6,3		37,1	16,9
Итого, % от запаса по насаждению	28,3		24,5		30,3										16,9		100,0	16,9

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

С



Ю

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

1 – номер круговой площадки постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 4,0 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		
108	11		1			11,3	0,04	52,354360°	39,436983°
			2			11,3	0,04	52,353278°	39,437795°
			3			11,3	0,04	52,353757°	39,439492°

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

Подпись

Дата составления документа 28.06.2021 г.

Таксационное описание

Яманское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ															ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.															Квартал 108		
: N : Длю- : Состав. Подросль, по: Я: Вы- : Зме- : Вос : Вы- : Дм: Кл: Гр: Бо- : Тип															: Полн. Запас															: Кл: Запас на выделе, лес. МЗ		
: вы- : шадь, : длесок покров, поч: : со- : мант : ва, Рельеф, особенн: Р: та : ра : со- : ам: с : па: ни : леса															: ота : леса, дес. МЗ															: ас : су- : ре- : едл- : захламлен : Хозяйственные		
: ла : га : ости выдела. Отмет : ле- : са : ст : та : ел: во: во: те : а пл : ош- : 1 : на : сос- : ва : дей : та: : рн : р : ас: ас: т : та: : та: : сече : га : выдел: лях- : ос: : ний : мки : ти : ел : вид: : мероприятия															: Сумм : на : обмуд: в т. ч. : хо- : по : то: сток: дн : нык : обший: лик- : на : сос- : ва : дей : та: : рн : р : ас: ас: т : та: : та: : сече : га : выдел: лях- : ос: : ний : мки : ти : ел : вид: : мероприятия															: ас : су- : ре- : едл- : захламлен : Хозяйственные		
: 1 : 2 : 3 : 4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 : 13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24																																
11 4,0 лесные культуры															1 23 С 69 23 24 4 2 1 ССРТ ,8 30 120 96 1 8															ПРОК. РУБКА		
8С2Б															В2 24 3															20%		
подлесок: АЖ РЕДКИЙ																																
культуры-48 г. Состояние ХОРОШЕ																																
повреждение ФИТОВЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКНОВЕ, СРЕДНЯЯ, КОРНЕВАЯ ГЛУБА																																
ПЛОТНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, ПОЛНОТА В КУРТИНАХ, ВЫШЕ СРЕДНЕЙ, ГЭРЗ "КОЛОДЕЦИЙ																																

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«15» июня 2021 г.



И.В. Мочных