

25.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

**X** Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"25" июня 2021 г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 104

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		111	6	4,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,3 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 111 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  $\geq 4.51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:  
*гнили стволовые (код 350)*

Средневзвешенная категория состояния: 2,02

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 14,5 % 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	<u>10,5</u> %		_____ ;
старого ветровала:	_____ %		_____ ;
старого бурелома	<u>4,0</u> %		_____ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,9  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка**

Обследуемое насаждение требует проведения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Но в соответствии с п. 19 Постановления Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов. Данное насаждение ослабленное, поэтому мероприятия не назначаются.

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		111	6	4,3							

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 17.05.2021 ;

Дата составления документа 14.06.2021 ;

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

17.05.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Грязинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Липецкая область  
Грязинское

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

№ кв.	№ участка	№ выдела	№ квартала	№ выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ ОЗУ	№ участка лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика									Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса												Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
										состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га *		без признаков ослабления	Н	Р	ослабленные	Н	Р	сильно ослабленные	Усыхающие	Н	Р	свежий ветровал	свежий бурелом				старый сухой	старый ветровал
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	31	32	33	34	35	36	
	111	6	4,3	Зашитные леса	лес, расположенные в пущинных, полупущинных, лесостепных, лесотундрных	Нет	Нет			Всего	65	24	ССРТ	1	1	334 (391)	112	52,8	22,4	9,4				0,9				10,5		4,0	3,0	14,5				
								10С+Б	С								112	52,8	22,4	9,4				0,9					10,5		4,0	3,0	14,5			
									Б																											

350 - Гнили стволы

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.  
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

Дата составления документа

14.06.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопаж) Грязинское Участковое лесничество Яманское

Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 111 Выдел 6 Площадь выдела 4,30 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) \_\_\_\_\_ 9,8 м.

Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,09 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+Б возраст 65 лет; тип леса ССРТ полнота 1

бонитет 1 запас на га 334 (391) 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 - гнили стволовые (код 350)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,02

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 14.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,02

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		2								8		11	7,1		
16	2		8		8		1								15		34	13,4		
20	14		14		3										1		32	0,9		
24	17		5		2										2		26	1,8		
28	5														1		6	0,9		
32	3																3			
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого, шт.	41		27		14		3										27	112	24,1	
Итого, % от числа стволов	36,6		24,1		12,5		2,7											24,1	100,0	24,1
Итого, куб. м	18,6		7,9		3,3		0,3											5,1	35,2	14,5
Итого, % от запаса по породе	52,8		22,4		9,4		0,9											14,5	100,0	14,5

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

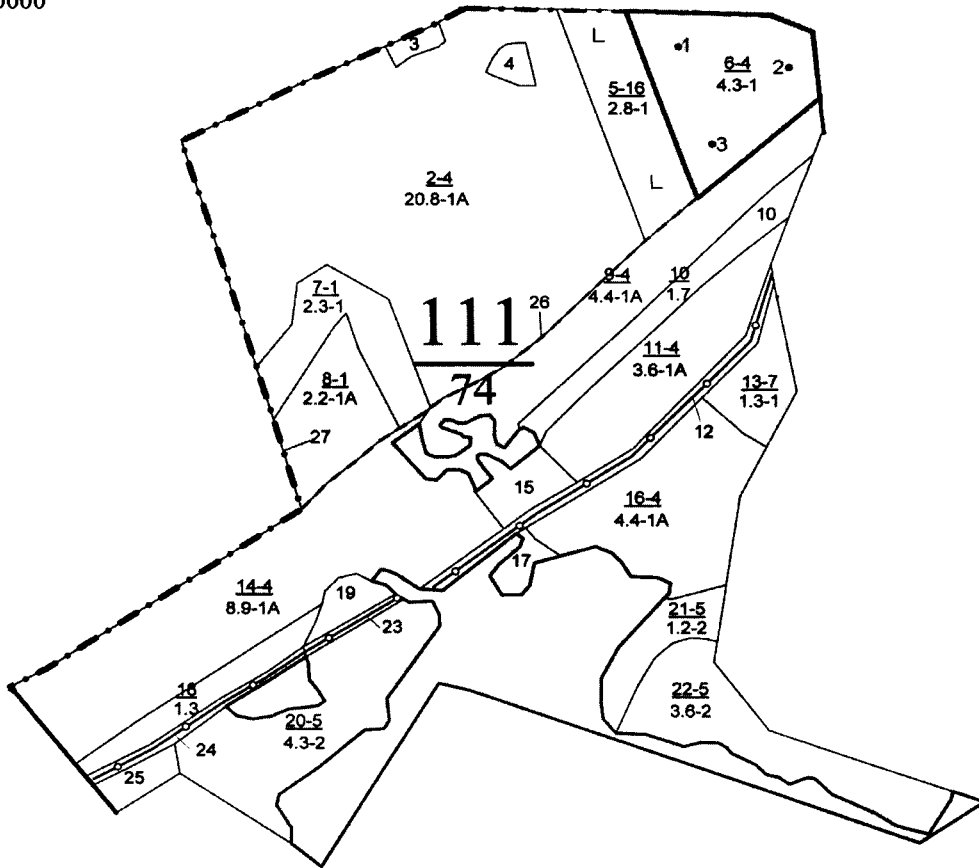
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,02

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		2								8		11	7,1		
16	2		8		8		1								15		34	13,4		
20	14		14		3										1		32	0,9		
24	17		5		2										2		26	1,8		
28	5														1		6	0,9		
32	3																3			
36																				
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого, шт.	41		27		14		3										27	112	24,1	
Итого, % от числа стволов	36,6		24,1		12,5		2,7											24,1	100,0	24,1
Итого, куб. м	18,6		7,9		3,3		0,3											5,1	35,2	14,5
Итого, % от запаса по насаждению	52,8		22,4		9,4		0,9											14,5	100,0	14,5

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, СОМ –   
• - центры круговых площадок постоянного радиуса  
1 – номер круговой площадки постоянного радиуса  
Обследуемая площадь – 4,3 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та		
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
111	6		1			9,8	0,03	52,429644°	39,498442°
			2			9,8	0,03	52,430019°	39,497022°
			3			9,8	0,03	52,428776°	39,497703°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич  
Дата составления документа 14.06.2021

Подпись

# 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 111											
№	Пло-щадь	Сосна	Пихта	Ель	Береза	Дуб	Клен	Грешняк	Береза	Полесье	Запас на выдел	дес. МЗ	Кл.	Запас на выдел	дес. МЗ										
дес.	га	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м	м										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
6	4,3	лесные культуры	1	24	С	65	24	24	4	2	1	СРСТ	1,0	38	163	163	1	9	4	25%					
<p>КУЛЬТУРА-52 г., состояние ХОРОШЕЕ                  повреждена ФИТОФАГИТАМИ, СОСНА ОБЫКНОВЕ, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГУБКА                  ГЗРЗЗ "Яманский"</p>																									



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«15» июня 2021 г.

В. В. Ручных