

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 № 151

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		13	11	3,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,9 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 13 Выдел 11  
 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:

*губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния:

2,57

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 отгём 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 19,7 % 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>12,1</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	<u>7,6</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы 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 выбраваемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Яманское		13	11	3,9			ВСП	3,9	с	19,7	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 19.05.2021 :

Дата составления документа 17.06.2021 :

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

19.05.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Грязинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Липецкая область  
Ямское

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика						18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса						33	34	35	36							
									10	11	12	13	14	15		16	17	19	20	21	22					23	24	25	26	27	28	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, км/га *	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умокающие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Полуживит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятия		
13	11	3,9	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	да			6С4С+Б	С	72	25	28	СОРТ	0,8	1	220 (274)	64	21,8	39,4	19,1								7,6	466 822	19,7		
									С							28	17,6	45,6	26,5									3,9	466 822	10,3		
									Б							36	28,6	29,4	7,1									13,5	466 822	34,9	ВСП	3,9

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись

466 - Губка корневая  
822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата составления документа 17.06.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Яманское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 13 Выдел 11 Площадь выдела 3,90 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 6С4С+Б возраст 72 лет; тип леса ССРТ полнота 0,8  
бонитет 1 запас на га 220 (274) 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, времени: 2017  
Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

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

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,57

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

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 17.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.4

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	3,6
20																		
24																		
28	4		9		4											3	20	10,7
32	1		2		3												6	
36																		
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	5		12		7											4	28	14,3
Итого, % от числа стволов	17,9		42,8		25,0											14,3	100,0	14,3
Итого, куб. м	3,6		9,3		5,4											2,1	20,4	10,3
Итого, % от запаса по породе	17,6		45,6		26,5											10,3	100,0	10,3

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 2.83

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										8		9	22,2
20	1		3		1										7		12	19,4
24	7		3		1										2		13	5,6
28			2														2	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	8		8		3											17	36	47,2
Итого, % от числа стволов	22,2		22,2		8,3											47,2	100,0	47,2
Итого, куб. м	3,6		3,7		0,9											4,4	12,6	34,9
Итого, % от запаса по породе	28,6		29,4		7,1											34,9	100,0	34,9

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

По насаждению:

среднезвешенная категория состояния

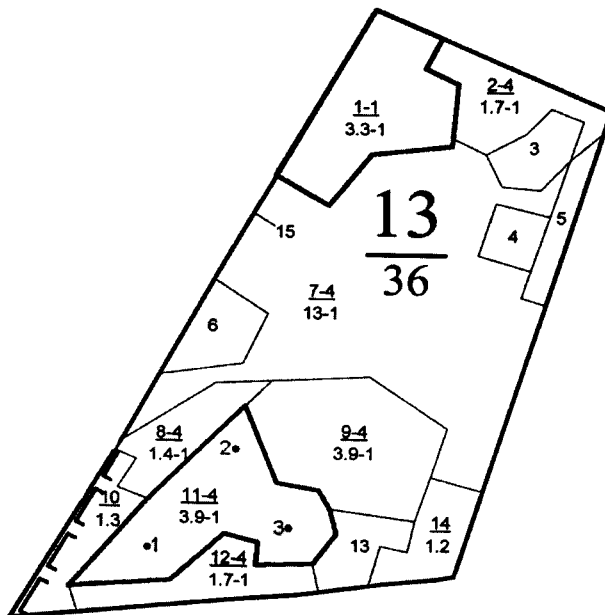
2,57

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										9		10	14,1
20	1		3		1										7		12	10,9
24	7		3		1										2		13	3,1
28	4		11		4										3		22	4,8
32	1		2		3												6	
36																		
40			1														1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	13		20		10										21		64	32,9
Итого, % от числа стволов	20,3		31,2		15,6										32,9		100,0	32,9
Итого, куб. м	7,2		13,0		6,3										6,5		33,0	19,7
Итого, % от запаса по насаждению	21,8		39,4		19,1										19,7		100,0	19,7

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 – 3,9 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент пере́чёта / центров круговых площадок пере́чёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
13	11		1			11,3	0,04	52,454054°	39,625925°
			2			11,3	0,04	52,453672°	39,627107°
			3			11,3	0,04	52,453386°	39,624790°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич  
Дата составления документа 17.06.2021

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 13																				
Н	: Пло- : Состав Подрост. по: Я	: Вл- : Эле- : Воз- : Ди- : Кл: Гр: Во	: Тип	: Поля: Запас сырораст	: Кл: Запас на выдела, дес. МЗ																			
ам- : жаль	: , длесок покров, поч. : со- : мята	: ра	: ота	: леса, дес. МЗ	: ас																			
ле- : га	: , за рекуль. освоен: Р: та	: ле- : ра	: леса	: С	: су- : ре- : слик- : захламлен. : Хозяйственные																			
ла	: : , осн. выдела. Отыет: У: я- : са	: ст	: га	: ет: во: во: ге	: ко- : мероприятия																			
	: : , ка о поросляом	: У: я- : са	: ст	: га	: ет: во: во: ге																			
	: : , проект. Некомпл. кат.: Ру-																							
	: : , ет, квалит. вельмь: С: са-																							
	: : , Уд. лесных культур																							
	: : , Кадасров. 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	
11	3,9	лесные культуры	1	24	С	72	25	28	4	2	1	ССРТ	,8	30	117	70	1	8						8
		6С4С4Б			С	57	23	24				В2				47	1							

подлесок: АК КЛН БЗН ГУСТОЙ культуры-45 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ  
60 г., состояние НЕУДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ, БЕВЛАГ. КЛИМАТ. УСЛОВИЯ  
повреждение ФИТОФЕДИТИИ, СОСНА ОБЫКНОВЕ СРЕДНЯЯ, КОРЕННАЯ ГРУБКА  
ГРБЗЗ "Яманский", ПОШНОТА НЕРАВНОМЕРНАЯ, КУЛЬТУРЫ РАЗНЫХ ЛЕТ  
осу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. говаржит.

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

