

05.07.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:  
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"05" июля 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 163

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		19	14	1,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,4 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 <u>Грязинское</u>	Участковое лесничество	<u>Яманское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал	<u>19</u> Выдел <u>14</u>
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  $\geq 1.51 - < 4.50$ )
- 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), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния: **1,81**

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 отгнём 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 11,4 % 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>8,9</u> %,		_____ ;
старого ветровала:	<u>0,4</u> %,		_____ ;
старого бурелома	<u>2,1</u> %,		_____ ;

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**

*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		19	14	1,4							

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 30.05.2021 ;

Дата составления документа 24.06.2021 ;

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

Приложение 1.1  
к акту лесопатологического обследования  
утвержденному приказом Минприроды России  
от 09.11.2020 №910

30.05.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Яманское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

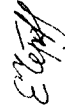
Григинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса									Назначаемые мероприятия																					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	ослабленные			сильно ослабленные			исключошние			27	28	29	30	31	32	33	34	35	36											
19	14	1,4	Защитные леса	лес, распольженные в пустынных, лесотундровых зонах, степях, торах	Нет	ОЗУ	Площадь лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав *	Всего	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	фонит	запас, км/га *	Число деревьев на временной пробной площадке, шт.	без признаков ослабления			ослабленные			сильно ослабленные			исключошние			27	28	29	30	31	32	Причина ослабления, повреждения		34	35	36						
																			Н	Р	Н	Н	Р	Н	Н	Р	Н	Н	Р	Н	Н	Р	Н	Н	Р	Н	Р	Н				Н	Р	Н	Р	Н	Р
								9С1Б	207	53	20	26	ССТР	0,8	1	207	95		54,3	32,2	2,1															350	821	822	11,4								
																			58,9	29,0	2,0															350	821	822	10,1								
																			18,8	56,2	3,1														350	822	822	21,9									

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

350 - Гнили стволовые  
821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, пожелтение наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев  
822 - Воздействия шквальных и ураганых ветров прошлых лет, повлиение слом стволов деревьев

ФИО Чернышов Е.С. Подпись



Дата составления документа 24.06.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Яманское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 19 Выдел 14 Площадь выдела 1,40 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 9С1Б возраст 53 лет; тип леса ССРТ полнота 0,8  
бонитет 1 запас на га 207 (233) 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 - гнили стволовые (код 350), 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: \_\_\_\_\_ ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 1,81

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов

Дата составления документа: 24.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,73

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																	1	1,3
12			2		1										6		9	7,7
16	4		6		1										3		14	3,8
20	10		8		1										3		22	3,8
24	11		7												2		20	2,6
28	6		2														8	
32	3																3	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	35		25		3										15		78	19,2
Итого, % от числа стволов	44,9		32,0		3,8										19,2		100,0	19,2
Итого, куб. м	14,6		7,2		0,5										2,5		24,8	10,1
Итого, % от запаса по породе	58,9		29,0		2,0										10,1		100,0	10,1

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,5

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										3		5	17,6	
16			5												3		8	17,7	
20	2																2		
24			2														2		
28																			
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	2		8		1										6		17	35,3	
Итого, % от числа стволов	11,8		47,1		5,9										35,3		100,0	35,3	
Итого, куб. м	0,6		1,8		0,1										0,7		3,2	21,9	
Итого, % от запаса по породе	18,8		56,2		3,1										21,9		100,0	21,9	

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

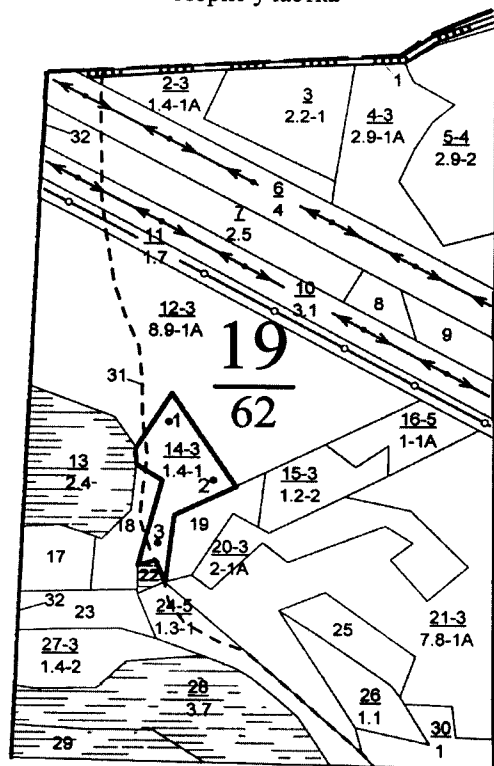
1,81


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															1		1	1,1
12			3		2										9		14	9,5
16	4		11		1										6		22	6,3
20	12		8		1										3		24	3,2
24	11		9												2		22	2,1
28	6		2														8	
32	3																3	
36	1																1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	37		33		4										21		95	22,2
Итого, % от числа стволов	38,9		34,7		4,2										22,2		100,0	22,2
Итого, куб. м	15,2		9,0		0,6										3,2		28,0	11,4
Итого, % от запаса по насаждению	54,3		32,2		2,1										11,4		100,0	11,4

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 – 1,4 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		
19	14		1			11,3	0,04	52,447243°	39,603513°
			2			11,3	0,04	52,446558°	39,603388°
			3			11,3	0,04	52,445002°	39,603120°

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

Подпись 

Дата составления документа 24.06.2021



# Таксационное описание

Яманское участковое лесничество

ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЬХ, ГОРАХ И ДР.												Квартал 19									
№	Площадь, лесосек, дощ. лага	Состав, вид, сорт, сортосорт	Возраст, категория	Высота, диаметр	Вид, категория	Группа, категория	Тип леса	Полнота, запас	Скорость роста	Запас на выдел, дес. МЗ	Состояние, категория	Мероприятия	Классификация	Квартал									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
14	1,4	лесные культуры	1	20	С	53	20	26	3	2	1	С	С	8	25	35	28	1	3	15%			
		8С2Б			Б	45	22	26				В2											
культура - 64 г., состояние ХОРОШЕ																							
ГЗРЗЗ "Яманский", НАСМЖЕНИЕ РАЗНОВОЗРАСТНОЕ																							

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«15» июня 2021 г.

