

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 № 90  
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		37	9	1,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,9 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 <u>Грязинское</u>	Участковое лесничество	<u>Яманское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал	<u>37</u>
Лесопатологический выдел _____		Выдел <u>9</u>

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение COM:

\_\_\_\_\_ (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:  
Ошибка лесоустройства

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:

*трутовик ложный осиновый (код 358), гнили ствольные (код 350)*

Средневзвешенная категория состояния: 2,54

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 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 31,4 % 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: 4,0 %, \_\_\_\_\_ ;  
 свежего бурелома \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого сухостоя 9,3 %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого ветровала: \_\_\_\_\_ %, \_\_\_\_\_ ;  
 старого бурелома 18,1 %, \_\_\_\_\_ ;

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5  
 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		37	9	1,9			ВСП	1,9	ОС, Б, ЛП	31,4	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.

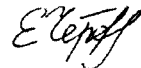
Дата проведения ЛПО 18.05.2021 ;

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 

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Липецкая область Лесничество (лесопарк) Грязинское  
Участковое лесничество Яманское Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	площадей	
																			количество, шт	Общая площадь, га
2016	37	9	1,9	Защитные леса	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	ТО			40С2Б2ЛП2ДНП	ОС	60	25	26	ДОСН	0,8	1	300	3	0,12
2016	37	9	1,9	Защитные леса	лес, расположенные в лесотундровых зонах, лесостепных, полупустынных, пустынных, степях, горах	Нет	Ф			30С2Б4ЛП1ДНП	ОС	60	25	25	ДОСН	0,7	1	128 (188)		

Условные обозначения:  
ТО - таксационные описания  
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

18.05.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации Липецкая область Лесничество (лесопарк) Грязинское  
Участковое лесничество Яманское Урочища (лесная дача) Грязинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика										Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса										Названные мероприятия			
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав *	порода *	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	участвующие	свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Вид	Названные мероприятия
37	9	1,9	Защитные леса	лес, расположенные в путыных, попутыных, лесостепных, лесотупиковых, степях, горах	Нет			30С2Б4ЛПШДПД	Всего	60	25	25	доск	0,7	1	128 (188)	46	36,7	29,6	2,3			4,0	9,3	18,1			358	31,4		
									ОС								15	12,7	31,6									358	55,7		
									Б								4	22,0	17,0									350	61,0		ВСР
									ЛП								23	38,9	38,9									350	2,2		
									ДПД								4	68,8		31,2											

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

*Е.С. Чернышов*

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 37 Выдел 9 Площадь выдела 1,90 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 ЗОС2Б4ЛП1ДНП возраст 60 лет; тип леса ДОСН полнота 0,7

бонитет 1 запас на га 128 (188) 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 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 2 - гнили ствольные (код 350).

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,54

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа: 14.06.2021 г.

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,54

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	1		1												2		4	13,3
24			1												5		6	33,4
28	1		1												2		4	13,3
32			1														1	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2		4												9		15	60,0
Итого, % от числа стволов	13,3		26,7												60,0		100,0	60,0
Итого, куб. м	1,0		2,5												4,4		7,9	55,7
Итого, % от запаса по породе	12,7		31,6												55,7		100,0	55,7

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 3,61

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			1														1	
32	1											1					2	25,0
36																		
40															1		1	25,0
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	1		1									1			1		4	50,0
Итого, % от числа стволов	25,0		25,0									25,0			25,0		100,0	50,0
Итого, куб. м	0,9		0,7									0,9			1,6		4,1	61,0
Итого, % от запаса по породе	22,0		17,0									22,0			39,0		100,0	61,0

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

Порода: Липа средневзвешенная категория состояния 1,48

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	
16	2		2													1						5	4,3
20	5		4																			9	
24	2		2																			4	
28	2																					2	
32	1		1																			2	
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.	13		9																		1	23	4,3
Итого, % от числа стволов	56,5		39,1																		4,3	100,0	4,3
Итого, куб. м	5,3		3,5																		0,2	9,0	2,2
Итого, % от запаса по породе	58,9		38,9																		2,2	100,0	2,2

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

Порода: Дуб нагорный высокоствольный порослевой средневзвешенная категория состояния 1,63

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	2																					2	
24	1				1																	2	
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.	3				1																	4	
Итого, % от числа стволов	75,0				25,0																	100,0	
Итого, куб. м	1,1				0,5																	1,6	
Итого, % от запаса по породе	68,8				31,2																	100,0	

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



По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

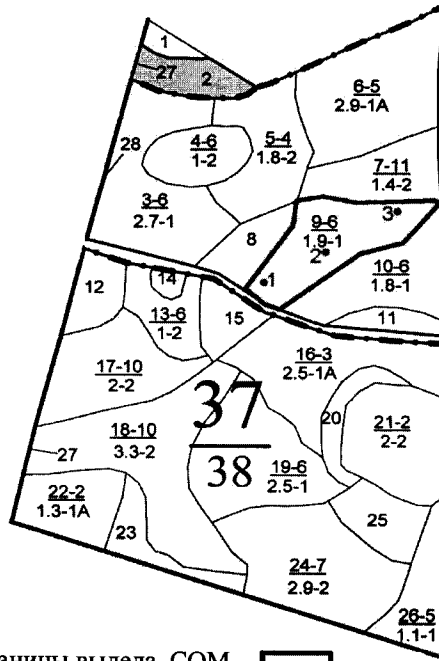
2,54

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		
16	2		2												1		5	2,2	
20	8		5												2		15	4,3	
24	3		3		1										5		12	10,9	
28	3		2												2		7	4,3	
32	2		2									1					5	2,2	
36																			
40															1		1	2,2	
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	19		14		1							1		11			46	26,1	
Итого, % от числа стволов	41,3		30,4		2,2							2,2		23,9			100,0	26,1	
Итого, куб. м	8,3		6,7		0,5							0,9		6,2			22,6	31,4	
Итого, % от запаса по насаждению	36,7		29,6		2,3							4,0		27,4			100,0	31,4	

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 – 1,9 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		
37	9		1			11,3	0,04	52,427730°	39,529774°
			2			11,3	0,04	52,428193°	39,530435°
			3			11,3	0,04	52,428191°	39,531487°

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

Подпись

Дата составления документа 14.06.2021

# Таксационное описание

Яманское участковое лесничество

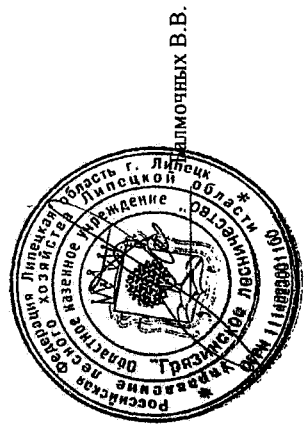
ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ			ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.			Квартал	37																
№ Шло	Состав	Подрост, по	Я. Вы	Эле	Воз	Вы	Ди	Ка	Гр	Бо	Тип	Полн	Запас	сбор	раст.	Ка	Запас	на	выделе,	лес	МС		
де	льде	лесок	покро	в	по	ч	со	менг	ас	ул		опа	леса,	лес	МС	ас		ре	еди	захла	мен.	Хозяйственные	
ла	га	осжи	выдела	Оъем	га	ра	со	ам	с	па	ям	леса				с	су	ре	еди	захла	мен.	Хозяйственные	
		жа	о	порослевом	У	я	ста	ег	во	во	те	а	пл	по	то	сто	я	дн	нк			мероприятия	
		ег	назале	сель	С	са	р	ас	ас	т		дей	ва	ри	де								
		хар	лесных	культур			се	ча	та			сече	га	ва	дел	лю	ос	ре	в			вида	
			Кадастров.	оценка			вн	чи	ли			вн	чи	ли									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
9	1,9	40С2Б2ЛП2ДНШ	1	24	ОС	60	25	26	6	4	1	ЛОСН	,8	30	57	23	4	2					2
		Б					25	24				С2Д				12	2						
		ЛШ					23	22								11	2						
		ДНШ					23	24								11	2						

подпись: ЛШ СР ГУСТ  
ГЭРЗЗ "Яманский"



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«15» июня 2021 г.