

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 № 97

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		95	8	0,5		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 95 Выдел 8
 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 $\geq 1.51 - \leq 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

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

Средневзвешенная категория состояния: 2,61

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 33,4 % 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	<u>1,9</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>27,2</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	<u>4,3</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Яманское		95	8	0,5			ВСП	0,5	С	33,4	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 Е.С. Чернышов

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за _____ г. 18.05.2021

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Яманское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Грязинское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев. % от запаса												34	35	36							
								9	10	11	12	13	14	15	16		17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		исключающие		28	29	30				31	32	33				
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	плотность	фонитет	запас, км/га *	число деревьев на временной пробной площади, шт.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р				Н	Р	Н				Р	Н	Р	Н
95	8	0,5	Защитные леса	леса, расположенные в пущинных, полупущинных, лесостепных, лесотупиковых зонах, степях, горах	ДА			8С2С		45	20	18	ССРТ	0,7	1А	107 (161)	225	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36			
									Всего							47,6		14,1	4,5	0,4	1,9							27,2		4,3	350	33,4						
									С							55,1	125												23,4		3,9	350	29,5					
									С							11,6	100												45,7		6,5	350	52,2					

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

ФИО _____ Чернышов Е.С. _____ Полность

14.06.2021

Дата составления документа _____

350 - Глини стволы

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопаж) Грязинское Участковое лесничество Яманское

Урочища (лесная дача) _____
Квартал 95 Выдел 8 Площадь выдела 0,50 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 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 0,0 м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 8С2С возраст 45 лет; тип леса ССРТ полнота 0,7
бонитет 1А запас на га 107 (161) 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 своловые (код 350).

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,61

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: Сосна средневзвешенная категория состояния 2,35

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	16		10		2			1							27		56	21,6
24	22		3												10		35	8,0
28	8		2									2			3		15	4,0
32	12		3												2		17	1,6
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	60		18		2		1					2		42			125	35,2
Итого, % от числа стволов	48,0		14,4		1,6		0,8					1,6		33,6			100,0	35,2
Итого, куб. м	36,8		9,3		0,7		0,3					1,5		18,2			66,8	29,5
Итого, % от запаса по породе	55,1		13,9		1,1		0,4					2,2		27,3			100,0	29,5

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,66

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		5		9										20		35	20,0
16	9		10		13										33		65	33,0
20																		
24																		
28																		
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	10		15		22									53			100	53,0
Итого, % от числа стволов	10,0		15,0		22,0									53,0			100,0	53,0
Итого, куб. м	1,6		2,1		2,9									7,2			13,8	52,2
Итого, % от запаса по породе	11,6		15,2		21,0									52,2			100,0	52,2

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

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

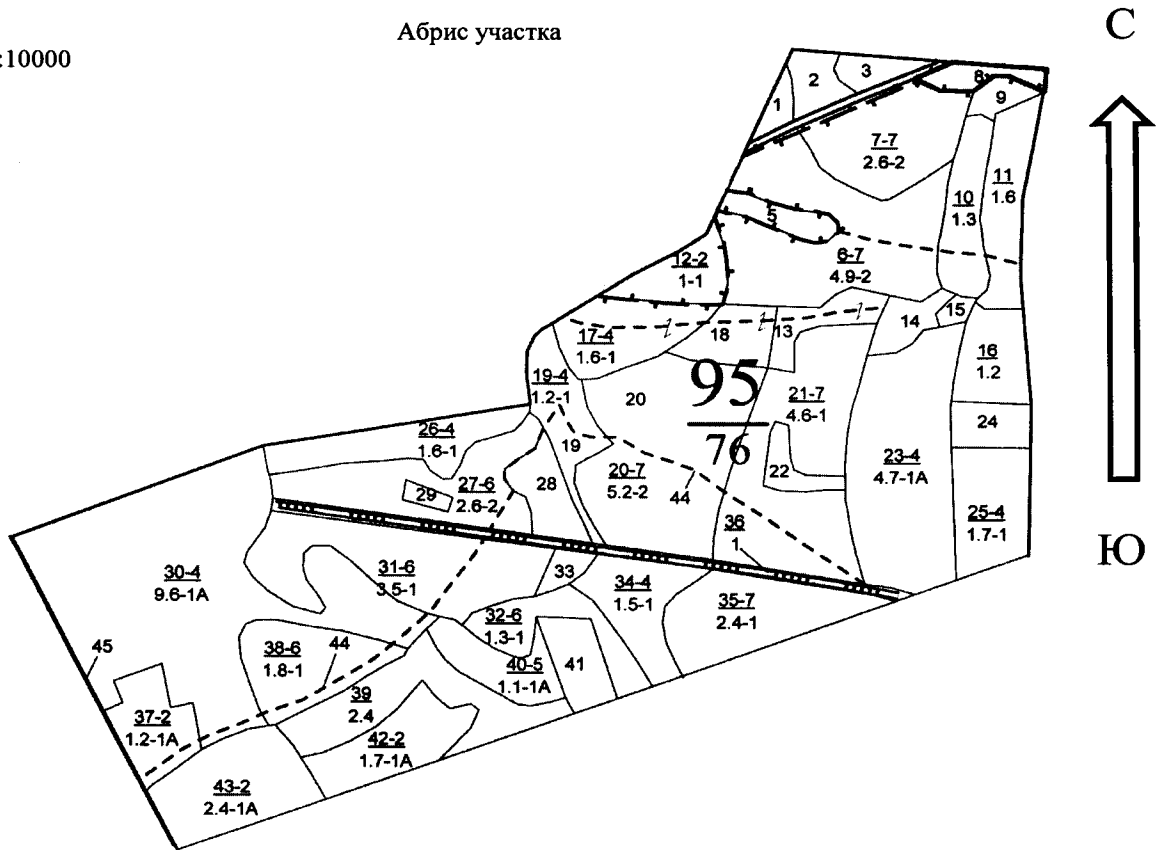
2,61


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
	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		5		9									20			35	8,9
16	9		10		13									33			65	14,7
20	16		10		2		1							27			56	12,0
24	22		3											10			35	4,4
28	8		2									2		3			15	2,2
32	12		3											2			17	0,9
36	2																2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	70		33		24		1					2		95			225	43,1
Итого, % от числа стволов	31,1		14,7		10,7		0,4					0,9		42,2			100,0	43,1
Итого, куб. м	38,4		11,4		3,6		0,3					1,5		25,4			80,6	33,4
Итого, % от запаса по насаждению	47,6		14,1		4,5		0,4					1,9		31,5			100,0	33,4

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 – 

Обследуемая площадь – 0,5 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	
95	8		Сплошной перечёт					.

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 95	
Н : Пло-	Состоя. подрост по я:	Вл :	Эле-	Поля :	Запас на выделе, дес. МЗ
ль- маль	длесок покров, поч :	со- малю :	ас:уп :	ота :	леса, дес. МЗ
де- : га	ва, Рельеф, особнн: Р: та :	ра :	с : су- :	ра- ели- :	запладен. : Хозяйственные
ла :	осли выдела. Отмет :	ле- :	Сумм: на :	облж: в т.ч. : выч- :	мероприятий
: : : : : :	ка о порослевом У: я- :	ст : та :	его: во: во: те :	по то: Стоя: дна : вых :	облж: лик- :
: : : : : :	происх. Наимен. Кат : ру- :	сп: сп: :	ва: :	на : сос- ва: :	де- :
: : : : : :	ег. невалес. Земель: С: Са- :	р : ас: ас: т :	та: та: :	тав- : ра: :	ревь : вида :
: : : : : :	Хар. лесных культур	: та: та: :	Сече: га :	выдел: ливо- : ос :	ев :
: : : : : :	Кадасстров. оценка :	: та: та: :	вий :	шум : шж: :	
1 : 2 : 3	4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24			
8	5	лесные культуры	1	19	С
			45	20	18
			34	17	14
			3	2	1А
			ССТ	7	20
			В2	10	8
			1	1	2

подлесок: МЛ РЕДКИЙ
культуры-72 г., состояние УДОБЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ
осу: У4-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.

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

