

08.07.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"08" июля 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 237

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	32	1,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 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 95 Выдел 32
 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:

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 $\geq 1.51 - < 4.50$)
- 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: 2,55

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 29,8 % 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>7,6</u> %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>14,9</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	<u>7,3</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4
 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 выбираемой древесины по запасу, %	Рекомендуемый срок проведения мероприятия
Яманское		95	32	1,3			ВСП	1,3	С	29,8	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 11.06.2021 ;

Дата составления документа 28.06.2021 ;

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

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	Таксационная характеристика							площадей			
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	колличества, шт	Общая площадь, га
2016	95	32	1,3	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Да	ТО			10С	С	104	29	36	СРП	0,8	1	380	3	0,12
2016	95	32	1,3	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Да	Ф			10С	С	104	29	32	СРП	0,5	1	184 (263)		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.06.2021 г.

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												35	36					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		учащающиеся		свежий ветровал		свежий бурелом		старый сухой				старый ветровал		старый бурелом		Причина ослабления, повреждения
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		
95	32	1,3	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, степных, горных, лесостепных зонах, степных, горных	Да	ОЗУ	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.	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	ВСР	1,3
								10С	Всего	104	29	32	ССРТ	0,5	1	184 (263)	33	41,0	22,5	6,7	6,7	6,7	6,7	7,6	7,6	14,9	14,9	7,3	7,3	350	29,8	29,8					
									С								33	41,0	22,5	6,7	6,7	6,7	7,6	7,6	14,9	14,9	7,3	7,3	350	29,8	29,8						

350 - Галли ствольные

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

28.06.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопаж. Грязинское Участковое лесничество Яманское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 95 Выдел 32 Площадь выдела 1,30 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты пере́чета, 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 10С возраст 104 лет; тип леса ССРТ полнота 0,5
бонитет 1 запас на га 184 (263) 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: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,55

1.6. Назначенные мероприятия: ВСП

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 28.06.2021

Порода: **Сосна** средневзвешенная категория состояния **2,55**

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	3,0
24				1											3		4	9,1
28		1													3		4	9,1
32		4		2		1							1		1		9	6,1
36		6		1		1									2		10	6,1
40		1		1									1				3	3,0
44				1													1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	12			7		2								2		10	33	36,4
Итого, % от числа стволов	36,4			21,2		6,1								6,1		30,3	100,0	36,4
Итого, куб. м	12,9			7,1		2,1								2,4		7,0	31,5	29,8
Итого, % от запаса по породе	41,0			22,5		6,7								7,6		22,2	100,0	29,8

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния **2,55**

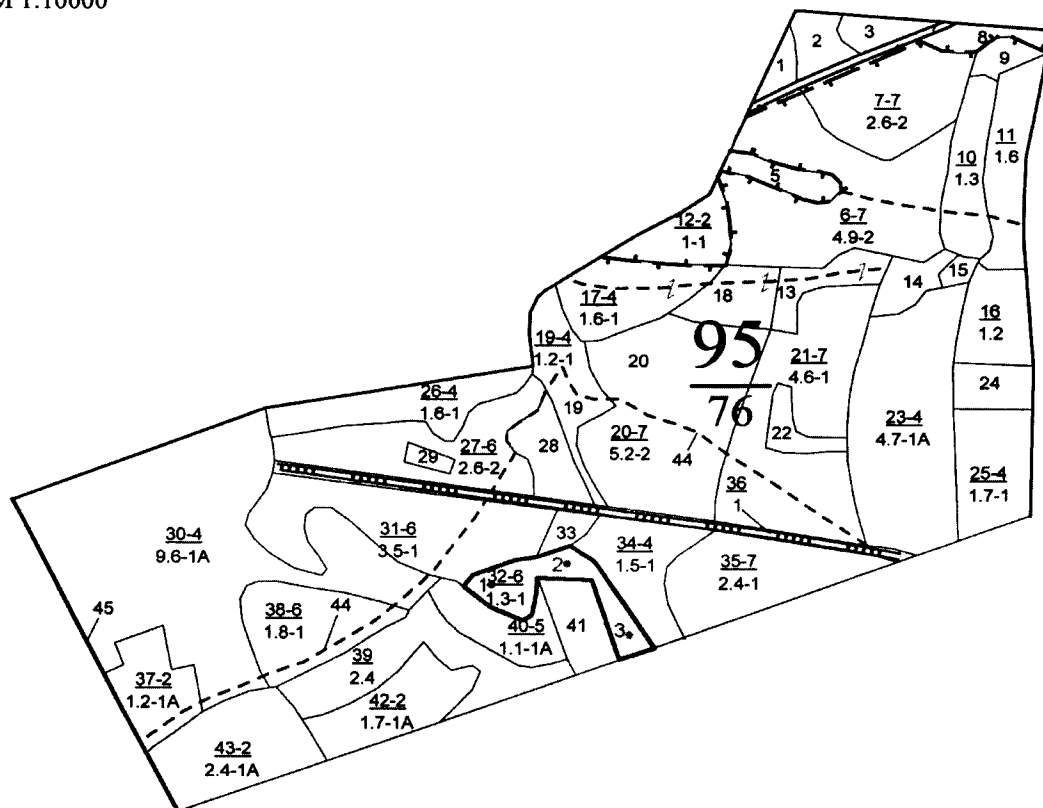
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего	
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12																		
16																		
20				1											1		2	3,0
24				1											3		4	9,1
28		1													3		4	9,1
32		4		2		1							1		1		9	6,1
36		6		1		1									2		10	6,1
40		1		1									1				3	3,0
44				1													1	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	12			7		2								2		10	33	36,4
Итого, % от числа стволов	36,4			21,1		6,1								6,1		30,3	100,0	36,4
Итого, куб. м	12,9			7,1		2,1								2,4		7,0	31,5	29,8
Итого, % от запаса по насаждению	41,0			22,5		6,7								7,6		22,2	100,0	29,8

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

С



Ю

Условные обозначения: границы выдела, COM –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

1 – номер круговой площадки постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 1,3 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	32		1			11,3	0,04	52,362183°	39,474981°
			2			11,3	0,04	52,362495°	39,476153°
			3			11,3	0,04	52,361629°	39,477414°

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

Подпись

Дата составления документа 28.06.2021

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																			
№	Площадь	Состав	Подрост	по: Я	Вн	Эле	Воз	Вы	Дж	Кл	Гр	Во	Тип	Полн	Запас	Сырост	Кл	Запас	на	выделе	дес. МЗ		
д	г	ва	рельеф	особенн	Р	та	ра	со	ак	с	па	ни	леса	с	су	ре	ежк	захламлен	Косойственные				
ла	га	оску	выдела	Отмет	ле	са	ст	та	ет	во	во	те	ТЛУ	а	пл	по	то	сток	дун	ник	мероприятий		
		ка	о	порослем	У	я	р	ас	ас	т	ва	ва	дей	сече	га	выдел	лво	ос	де	обшир	лик		
		ег	незалес	земель	С	Са	р	ва	ва				ва	ва					рева	вид	вид		
		Хар	лесных	культур																			
		Кадастров	оценки																				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
32	1,3	лесные культуры																					

1 29 С 104 29 36 6 4 1 ССРТ ,8 38 49 49 1 В2

подлесок: БЗН СР. Густ культуры-13 г. Состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ ГЭРЭЗ "Колодецкий" озу: Уч-ки лесов вокруг нас. пунктов и сад. товарищ.

Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«15» июня 2021 г.



В.В.