

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 № 231

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		115	5	1,1		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 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 115 Выдел 5
 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:
 _____ 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 ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
губка корневая (код 466)

Средневзвешенная категория состояния: 2,53

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 19,9 % 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 _____ 0,6 %, _____ ;
 свежего ветровала: _____ % _____ ;
 свежего бурелома _____ % _____ ;
 старого сухостоя _____ 7,5 %, _____ ;
 старого ветровала: _____ % _____ ;
 старого бурелома _____ 11,8 %, _____ ;

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

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		115	5	1,1			ВСП	1,1	с	19,9	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 12.06.2021 ;

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 лесосурьюты	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела	Лесопатологический выдел, га	Таксационная характеристика								площадей		
											состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га
2016	115	5	1,1	Защитные леса	леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	ТО				10С	С	50	21	20	СДСН	0,8	1А	260	3	0,09
2016	115	5	1,1	Защитные леса	леса, расположенные в путынных, полупутынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	Ф				10С	С	50	21	20	СДСН	0,9	1А	286 (357)		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись _____



ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Яманское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 115 Выдел 5 Площадь выдела 1,10 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) 9,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,09 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 50 лет; тип леса СДСН полнота 0,9
бонитет 1А запас на га 286 (357) 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 - губка корневая (код 466).

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

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 2,53

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															
16	2		5		10										11		12	10,7
20	10		8		4										15		33	15,6
24	4		10		3										6		28	5,8
28	4		2		2										2		19	1,9
32	1		1		1												8	
36																	3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	21		27		20								1		34		103	34,0
Итого, % от числа стволов	20,4		26,2		19,4								1,0		33,0		100,0	34,0
Итого, куб. м	8,8		10,3		6,6								0,2		6,2		32,1	19,9
Итого, % от запаса по породе	27,4		32,1		20,6								0,6		19,3		100,0	19,9

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____

2. _____

3. _____

4. _____

По насаждению:

средневзвешенная категория состояния

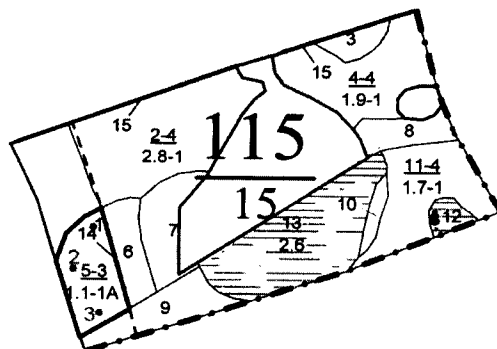
2,53

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															
16	2		5		10										11		12	10,7
20	10		8		4										15		33	15,6
24	4		10		3										6		28	5,8
28	4		2		2										2		19	1,9
32	1		1		1												8	
36																	3	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	21		27		20								1		34		103	34,0
Итого, % от числа стволов	20,4		26,2		19,4								1,0		33,0		100,0	34,0
Итого, куб. м	8,8		10,3		6,6								0,2		6,2		32,1	19,9
Итого, % от запаса по насаждению	27,4		32,1		20,6								0,6		19,3		100,0	19,9

Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - обработано вредителями.

М 1:10000


Абрис участка



С



Ю

Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 


• - центры круговых площадок постоянного радиуса

1 – номер круговой площадки постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 1,1 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
115	5		1			9,8	0,03	52,345106°	39,432738°
			2			9,8	0,03	52,344613°	39,433133°
			3			9,8	0,03	52,344532°	39,433438°

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

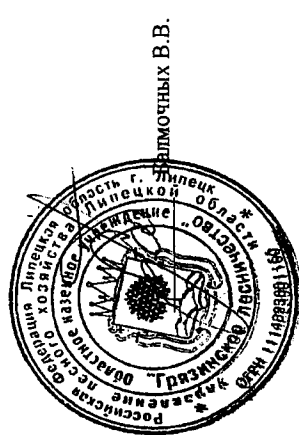
ОКУ «Грязинское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж, 2016 г.

Участковое лесничество: ЯМАНСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОМ. В СТЕНЯХ, ГОРАХ И ДР.												Квартал 115										
№	Пло-щадь	Состав	Подрос-ток	по: я-зы-де-ва, ре-аль-еф, осо-бен-н: р-та	Бя-со-ста-м: с-та-ет: во-во: ве-тро-и-к: х-м: е-л: с-а-ру-е-г: не-за-лес-куль-тур: Ка-ла-ст-ро-в: о-це-н-ка	Ди-ам: с-та-та	Гр-уп-па	Бу-ни-це	Тип	По-лу-ота	За-пас	Сыр-о-ра-ст	Кл: МЗ	За-пас	на	вы-де-ле	лес, дес. МЗ							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
5	1,1	10С	1	21	С	50	21	20	3	2	1А	С1СН	8	26	29	29	1							

подлесок: МЛ КРЛ РЕДКИЙ
культура-67 г. сосны и хвойные
лиственничные #ИЛОСВЕДИТЕЛИ, СОСНА ОБЫКНОВЕН, СЛАБАЯ, КОРНЕВАЯ ГРУБКА
ГРЭСЗ "Колодецкий"



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«15» июня 2021 г.

В.В. Милочных