

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 № 236
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		98	22	0,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,3 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 <u>Грязинское</u>	Участковое лесничество	<u>Яманское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал	<u>98</u>
Лесопатологический выдел _____		Выдел <u>22</u>

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 ≥ 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: 3,88

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 корневых лап	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 71,9 % 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	_____ %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>21,1</u> %		
старого ветровала:	<u>17,5</u> %		
старого бурелома	<u>33,3</u> %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Насаждение на площади 0.3 га усыхающее, с нарушенной устойчивостью. В насаждении присутствует неликвидная древесина и дрова деревьев сосны, в количестве более 90% от числа погибших деревьев. В целях недопущения распространения вредных организмов или снижения ущерба от их воздействия в насаждении назначается уборка неликвидной древесины интенсивностью 71.9 %, так как согласно п. 57 Приказа Минприроды от 09.11.2020 г. № 912 "Об утверждении Правил осуществления мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов" уборка неликвидной древесины проводится в местах образования ветровала, бурелома, снеголома, верховых пожаров и других повреждений при наличии неликвидной и дровяной древесины более 90% от общего запаса погибших и поврежденных деревьев, а также в случаях, когда заготовка древесины погибших или поврежденных насаждений запрещена. Так как в выделе имеется жизнеспособный подрост сосны и березы, назначение ССР нецелесообразно.

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		98	22	0,3			УНД	0,3	С	71,9	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 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

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

11.06.2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Яманское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Григнское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксональная характеристика									18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса												Назначенные мероприятия					
								10	11	12	13	14	15	16	17	19		20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	
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	усыхающие			свежий сухой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухой	старый ветровал	старый бурелом	причина ослабления, повреждения	полкежит рубке, % от запаса	вид	площадь, га		
98	22	0,3	Защитные леса	леса, расположенные в лущинных, полуплущинных, лестничных, лесотундровых	Нет			ПРОГУЛИНА, ел.дер. 10С	Всего	79	26	28	ССТГ	1	20	10	28,1		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р	Унд	0,3	
								С								10	28,1																		

350 - Гвлия стволыные

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ф.И.О 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 98 Выдел 22 Площадь выдела 0,30 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 0 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 0,0 м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав ПРОГАЛИНА, ед.дер. 10С возраст 79 лет; тип леса ССРТ полнота 0
бонитет 1 запас на га 20 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: усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,88

1.6. Назначенные мероприятия: УНД

УНД - Уборка неликвидной древесины
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 28.06.2021

Оборотная сторона
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного,

Порода: **Сосна** средневзвешенная категория состояния **3,88**

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															3		3	30,0
28	1														2		2	20,0
32	1														2		3	20,0
36															1		2	10,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2														8		10	80,0
Итого, % от числа стволов	20,0														80,0		100,0	80,0
Итого, куб. м	1,6														4,1		5,7	71,9
Итого, % от запаса по породе	28,1														71,9		100,0	71,9

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

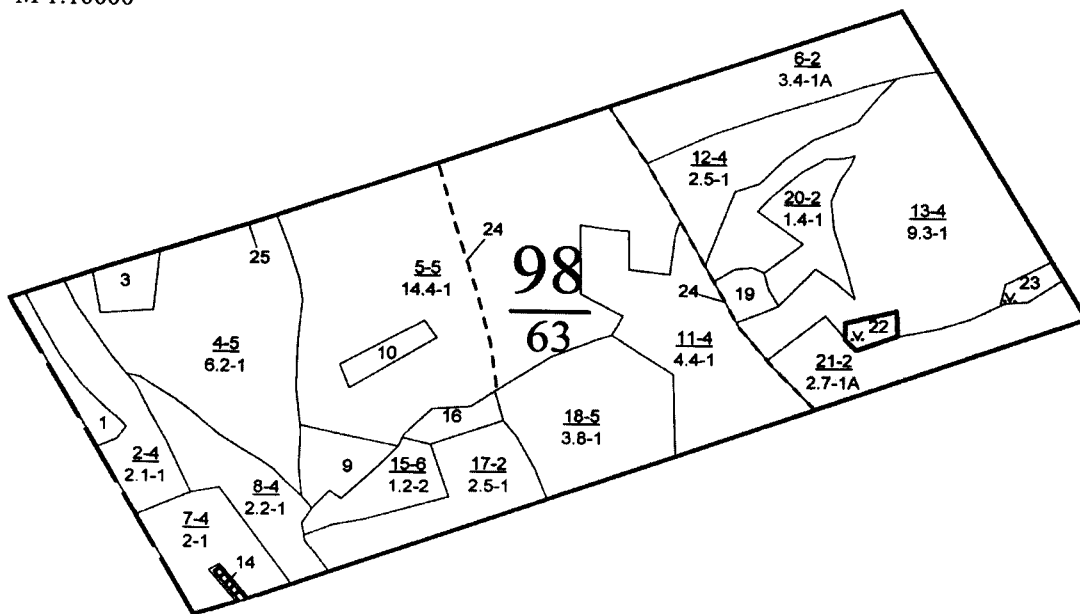
По насаждению: средневзвешенная категория состояния **3,88**


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																		
24															3		3	30,0
28	1														2		2	20,0
32	1														2		3	20,0
36															1		2	10,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2														8		10	80,0
Итого, % от числа стволов	20,0														80,0		100,0	80,0
Итого, куб. м	1,6														4,1		5,7	71,9
Итого, % от запаса по насаждению	28,1														71,9		100,0	71,9

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, СОМ – 

Обследуемая площадь – 0,3 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перече́та					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перече́та / центров круговых площадок перече́та
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
98	22		Сплошной перече́т					

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 СТЕПНЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал	98
Н : Пло-	Состав подрост. по: Я. Вы-	Эле-: Вос:	Вы-: Дм: Кл: Гр: Во:	Тип	Полн. Запас
ль-: надь,	лесок подрост. пох:	Со-: мент:	ас: Лт:	ас:	Запас на выделе, дес. МЗ
: ла : га	ла, Реш-еф, Особняк: Р. га :	ра :	со-: ам: С : па: ни:	ле-: са :	ас: МЗ
	ка о поросльва. Отмет:	ле-: са :	та :	су-: пре-: едл-: захламлел:	Хозяйственные
	прояск. Вальсеш. хат: У. я :	ст :	ет: во: во: те:	хо-: няч-: мяч-: мериоприятии	
	ег. невалес. земель: С: са :	ру :	р : ас: ас: т :	ло : то: сток: для: ныч :	
	Хар. лесных культур :	р :	а: та: :	на : на : сос- : ва :	обий: лок-:
	Кадестров. оценка :	р :	а: та: :	де-: ре-: вы: да: :	
		р :	а: та: :	ев : ев :	
: 1 : 2 :	3 : 4 : 5 :	6 : 7 : 8 :	9 : 10 : 11 : 12 :	13 : 14 : 15 :	16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 :
22,3 ПРОГЛАВНА С 1 ССРТ ВЗ ЕСТЬЕ. РОЗОВ.					
еличные деревья					
10С С 79 26 28 2 1 1					
культуры-38 г., состояние погибшие, фитовредители					
ГРЗЗ "Колодецкий"					



Копия верна.

Директор ОКУ «Грязинское лесничество»

«15» июня 2021 г.