

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления лесного  
хозяйства Липецкой области

Есипов Н.В.

19.11.2021 г.

**Акт**

лесопатологического обследования № 925

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 лесопатологи ческого выдела, га
Фащевское		138	12	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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>Фашевское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал <u>138</u> Выдел <u>12</u>
Лесопатологический выдел _____	

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ГЗРЗЗ "Яманский", ППРЗ "Озеро Моховое"

\_\_\_\_\_ (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  $\geq 1.51 - < 4.50$ )
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния  $\geq 4.51$ )
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния  $< 1.50$ )

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

*гнили стволовые (код 350), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)*

Средневзвешенная категория состояния: 2,59

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)



Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

15.10.2021 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Фашевское

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												33	34	Назначенные мероприятия					
								9	10	11	12	13	14	15	16	17		без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	Причина ослабления, повреждения	Подлежат рубке, % от запаса	35	36
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р												
138	12	0,8	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет			8Б1С1ОС	Всего	50	18	16	СМЛН	0,7	2	140	245	14,7		34,3		37,7		4,4					0,4	2,7	5,8	350 821 822	8,9	УНД	0,8		
								Б									199	10,3		32,2		41,0		5,4					0,6	3,3	7,2	350 821 822	11,1				
								С									30	31,3		56,2		12,5															
								ОС									16	34,2		19,0		46,8															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись 

350 - Гнили ствольные

821 - Воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев

822 - Воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев

Дата составления документа 12.11.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область  
Лесничество (лесопарк) Грязинское Участковое лесничество Фашевское  
Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 138 Выдел 12 Площадь выдела 0,80 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 \_\_\_\_\_ 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) \_\_\_\_\_ 0,0 м.  
Размер временной пробной площади: \_\_\_\_\_ 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:  
Состав 8Б1С1ОС возраст 50 лет; тип леса СМЛН полнота 0,7  
бонитет 2 запас на га 140 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 1 - гнили стволовые (код 350), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: \_\_\_\_\_ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 2,59

1.6. Назначенные мероприятия: \_\_\_\_\_ УНД

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись \_\_\_\_\_ 

Дата составления документа: \_\_\_\_\_ 12.11.2021

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 2,75

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			7		13										1		21	0,5	
16	5		7		4										6		22	3,0	
20	3		9		12		4								5		33	2,5	
24	7		11		15		3								8		44	4,0	
28	6		17		23		4								5		55	2,5	
32	1		6		8										1		16	0,6	
36			4		4												8		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	22		61		79		11								26		199	13,1	
Итого, % от числа стволов	11,1		30,6		39,7		5,5								13,1		100,0	13,1	
Итого, куб. м	9,3		29,1		37,0		4,9								10,0		90,3	11,1	
Итого, % от запаса по породе	10,3		32,2		41,0		5,4								11,1		100,0	11,1	

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,81

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	3		8														11		
24	2		5		1												8		
28	4		5		2												11		
32																			
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	9		18		3												30		
Итого, % от числа стволов	30,0		60,0		10,0												100,0		
Итого, куб. м	4,5		8,1		1,8												14,4		
Итого, % от запаса по породе	31,3		56,2		12,5												100,0		

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

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,13

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	2		2		4												8	
28	2		1		3												6	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	6		3		7												16	
Итого, % от числа стволов	37,5		18,8		43,8												100,0	
Итого, куб. м	2,7		1,5		3,7												7,9	
Итого, % от запаса по породе	34,2		19,0		46,8												100,0	

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,59

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			7		13												21	0,4
16	5		7		4										6		22	2,4
20	8		17		12		4								5		46	2,0
24	11		18		20		3								8		60	3,3
28	12		23		28		4								5		72	2,0
32	1		6		8										1		16	0,5
36			4		4												8	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	37		82		89		11								26		245	10,6
Итого, % от числа стволов	15,1		33,5		36,3		4,5								10,6		100,0	10,6
Итого, куб. м	16,5		38,7		42,5		4,9								10,0		112,6	8,9
Итого, % от запаса по насаждению	14,7		34,3		37,7		4,4								8,9		100,0	8,9

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

