

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

Божко Ю.Н.

24.12.2021 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1017**

лесных насаждений Задонского 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
Задонское		56	5	1,1	1	0,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,1 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 Задонское Участковое лесничество Задонское  
 Урочище (дача) \_\_\_\_\_ Квартал 56 Выдел 5  
 Лесопатологический выдел 1

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:  
ГЗРЗ "Задонский"

\_\_\_\_\_ (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:  
*устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869), гнили ствольные (код 350)*

Средневзвешенная категория состояния: 3,97

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
устойчивый низовой пожар более 10 летней давности	Сосна			более 3/4	100				

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 59,8 % 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	<u>3,6</u> %,	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>350</td><td></td><td></td></tr></table> ;	350		
350						
свежего сухостоя	<u>49,7</u> %,					
свежего ветровала:	_____ %,					
свежего бурелома	_____ %,					
старого сухостоя	<u>4,1</u> %,					
старого ветровала:	<u>2,4</u> %,					
старого бурелома	_____ %,					

350 - Гнили стволые

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2  
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
Задонское		56	5	1,1	1	0,1	ССР	0,1	С	59,8	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 25.11.2021 ;

Дата составления документа 22.12.2021 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тульской области"

Должность инженер-лесопатолог

Подпись 

Телефон 8 (4872) 41-89-27

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

25.11.2021

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Липецкая область  
Задонское

Лесничество (лесопарк)  
Урочища (лесная дача)

Задонское

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	Подлежит рубке, % от запаса	35	36	
																	Н		Р	Н	Р	Н	Р	Н													Р
56	5	1,1	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	1	0,1	10С	Всего	50	18	22	СДСН	0,6	1	170	34			18,9		21,3			3,6	49,7				4,1	2,4		869 350	59,8	ССР	0,1	
									С								34			18,9		21,3			3,6	49,7				4,1	2,4		869 350	59,8			

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

869 - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности  
350 - Гнили ствольные

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 22.12.2021

**ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №**

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопарк) Задонское Участковое лесничество Задонское

Урочища (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 56 Выдел 5 Площадь выдела 1,10 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,1 га.

1.2. Метод пересчета: сплошной ленты пересчета, 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: 0,1 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 50 лет; тип леса СДСН полнота 0,6

бонитет 1 запас на га 170 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: 2016

Причина 1 - устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869), причина 2 - гнили стволые (код 350)

Состояние насаждения: усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 3,97

1.6. Назначенные мероприятия:

ССР

ССР - Сплошная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 22.12.2021

**ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ**  
(для сплошного, ленточного и перечета на круговых площадках постоянного радиуса)

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 3,97

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															1		1	2,9
12												1					1	2,9
16					1							1					2	2,9
20												2			1		3	8,8
24					5							4			2		11	17,6
28			1		1			1				5					8	17,6
32			2		1							4					7	12,0
36			1														1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.			4		8			1				17			4		34	64,7
Итого, % от числа стволов			11,8		23,5			2,9				50,0			11,8		100,0	64,7
Итого, куб. м			3,2		3,6			0,6				8,4			1,1		16,9	59,8
Итого, % от запаса по породе			18,9		21,3			3,6				49,7			6,5		100,0	59,8

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

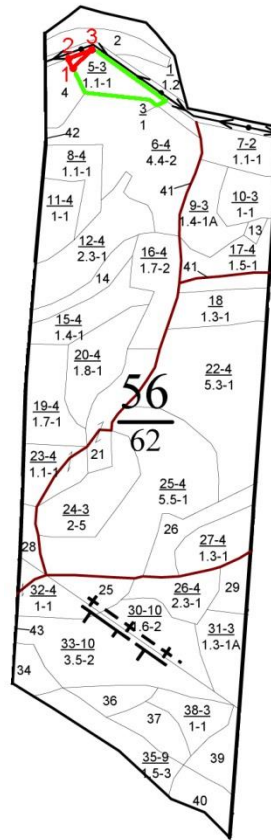
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 3,97

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															1		1	2,9
12												1					1	2,9
16					1							1					2	2,9
20												2			1		3	8,8
24					5							4			2		11	17,6
28			1		1			1				5					8	17,6
32			2		1							4					7	12,0
36			1														1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.			4		8			1				17			4		34	64,7
Итого, % от числа стволов			11,8		23,5			2,9				50,0			11,8		100,0	64,7
Итого, куб. м			3,2		3,6			0,6				8,4			1,1		16,9	59,8
Итого, % от запаса по насаждению			18,9		21,3			3,6				49,7			6,5		100,0	59,8

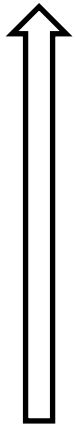
Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

М 1:25000

Абрис участка



С



Ю

Условные обозначения: границы выдела - , лесопатологического выдела и СОМ -   
1 – номер поворотной точки  
Обследуемая площадь – 0,1 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	
56	5	1	Сплошной перечёт					.

Пространственное размещение лесопатологического выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	52,378049°	38,925731°	33
2-3	52,378402°	38,925357°	47
3-1	52,378614°	38,926159°	44

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

Подпись

Дата составления документа 22.12.2021 г.