

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства  
Липецкой области

Божко Ю.Н.

24.12.2021 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1018**

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		67	2	3	1	0,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,6 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 67 Выдел 2  
 Лесопатологический выдел 1

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  $\geq 1.51 - < 4.50$ )
- 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: 4,71

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 отгём 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)



**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Субъект Российской Федерации Липецкая область Лесничество (лесопарк) Задонское  
 Участковое лесничество Задонское 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	количество, шт	Общая площадь, га
2016	67	2	3	Защитные леса	лесопарковые зоны	нет	ТО	1	0,6	ГАРЬ свежий сухойстой 10С	С	54	24	24	СДСН		1А	300	1	0,60
2016	67	2	3	Защитные леса	лесопарковые зоны	нет	Ф	1	0,6	10С	С	54	24	24	СДСН	0,4	1А	31 (238)		

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**

**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												
67	2	3,0	Защитные леса	лесопарковые зоны	нет	1	0,6	10С	Всего	54	24	24	СДСН	0,4	1А	31 (238)	325			3,2		9,8						0,8			20,8	43,7	21,7	869 350	87,0	ССР	0,6
									С								325			3,2		9,8					0,8			20,8	43,7	21,7	869 350	87,0			

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 67 Выдел 2 Площадь выдела 3,00 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,6 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: 0,6 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 54 лет; тип леса СДСН полнота 0,4

бонитет 1А запас на га 31 (238) 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: \_\_\_\_\_ погибшее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: \_\_\_\_\_ 4,71

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 4,71

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										3		4	0,9		
16			1		1										16		18	4,9		
20					8										88		98	27,7		
24			5		10								2				112	29,8		
28			2		6								1				76	20,9		
32			1		4										10		15	3,2		
36															2		2	0,6		
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого, шт.			9		30									3			283		325	88,0
Итого, % от числа стволов			2,8		9,2									0,9			87,1		100,0	88,0
Итого, куб. м			4,5		14,0									1,2			122,9		142,6	87,0
Итого, % от запаса по породе			3,2		9,8									0,8			86,2		100,0	87,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,71

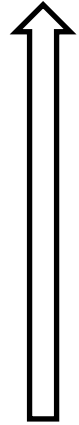
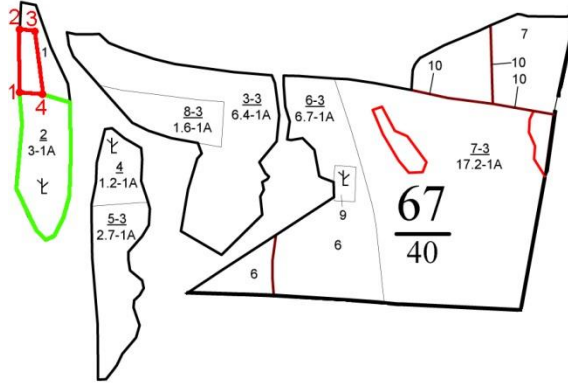
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего				
	1		2		3		4		5		5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %		
	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	Н	З	О	Н	З	О				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																				
12					1										3		4	0,9		
16			1		1										16		18	4,9		
20					8										88		98	27,7		
24			5		10										97		112	29,8		
28			2		6								1				76	20,9		
32			1		4										10		15	3,2		
36															2		2	0,6		
40																				
44																				
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого, шт.			9		30									3			283		325	88,0
Итого, % от числа стволов			2,8		9,2									0,9			87,1		100,0	88,0
Итого, куб. м			4,5		14,0									1,2			122,9		142,6	87,0
Итого, % от запаса по насаждению			3,2		9,8									0,8			86,2		100,0	87,0

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 – 0,6 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	
67	2	1	Сплошной перечёт					°

Пространственное размещение лесопатологического выдела

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	52,376431°	38,823871°
2-3	52,377723°	38,823421°
3-4	52,377697°	38,823798°
4-1	52,376476°	38,824376°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич  
Дата составления документа 22.12.2021

Подпись 