

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

24.12.2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № **1022**

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
Октябрьское		99	22	1,5	1	0,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,5 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 Октябрьское
 Урочище (дача) _____ Квартал 99 Выдел 22
 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:

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 ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:
губка корневая (код 466), устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)

Средневзвешенная категория состояния: 4,73

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	79,6				

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	14	средняя

2.5. Выборке подлежит 93,6 % 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>14,0</u> %,	(причины назначения)	<table border="1" style="display: inline-table;"><tr><td>466</td><td></td><td></td></tr></table> ;	466		
466						
свежего сухостоя	<u>48,4</u> %,					
свежего ветровала:	_____ %,					
свежего бурелома	_____ %,					
старого сухостоя	<u>20,6</u> %,					
старого ветровала:	<u>7,5</u> %,					
старого бурелома	<u>3,1</u> %,					

466 - Губка корневая

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,1
 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
Октябрьское		99	22	1,5	1	0,5	ССР	0,5	С	93,6	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
Октябрьское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Задонское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	Таксационная характеристика								18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса												33	34	Назначенные мероприятия						
									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													свежий сухой
99	22	1,5	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	1	0,5	10С+ДНП	Всего	53	23	24	ССРТ	0,8	1А	72 (355)	305			0,3		6,1			14,0	48,4			20,6	7,5	3,1	466 869	93,6	ССР	0,5			
									С							305			0,3		6,1			14,0	48,4			20,6	7,5	3,1	466 869	93,6						
									ДНП																													

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

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись 

Дата составления документа 22.12.2021

466 - Губка корневая
869 - Устойчивый низовой пожар более 10 летней давности

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Задонское Участковое лесничество Октябрьское

Урочища (лесная дача) _____
Квартал 99 Выдел 22 Площадь выдела 1,50 га.
Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,5 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) _____ м.
Размер временной пробной площади: 0,5 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С+ДНП возраст 53 лет; тип леса ССРТ полнота 0,8
бонитет 1А запас на га 72 (355) 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 - губка корневая (код 466), причина 2 - устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869)

Состояние насаждения: _____ погибшее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,73

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

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 4.73

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			1		3										1		5	0,3
20			1		3							2			48		54	16,4
24					8			4				29			43		84	24,9
28					3			14				72			24		113	36,1
32					4			15				22			5		46	13,8
36												3					3	1,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.			2		21			33				128			121		305	92,5
Итого, % от числа стволов			0,7		6,9			10,8				42,0			39,7		100,0	92,5
Итого, куб. м			0,5		10,8			24,9				86,0			55,4		177,6	93,6
Итого, % от запаса по породе			0,3		6,1			14,0				48,4			31,2		100,0	93,6

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____ 2. _____

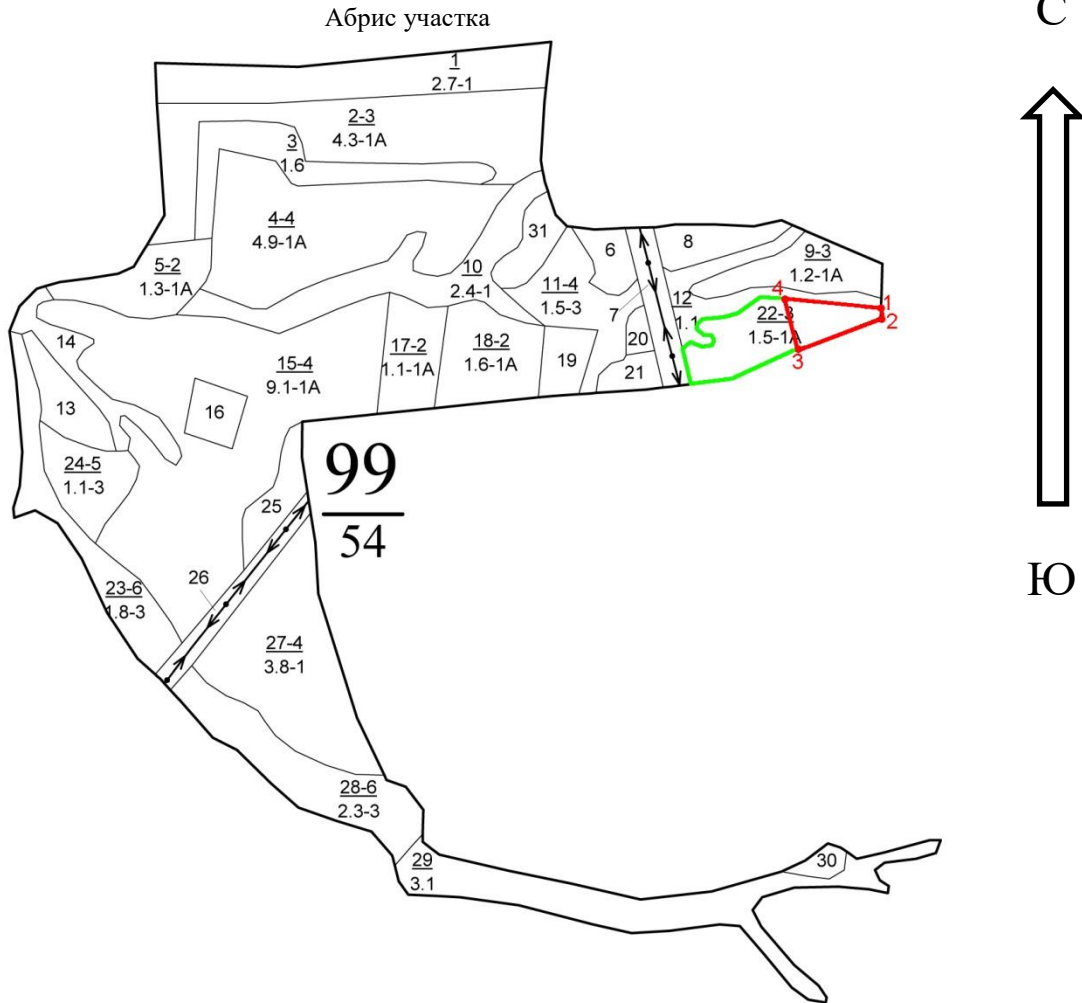
3. _____ 4. губка корневая

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4.73

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			1		3										1		5	0,3
20			1		3							2			48		54	16,4
24					8			4				29			43		84	24,9
28					3			14				72			24		113	36,1
32					4			15				22			5		46	13,7
36												3					3	1,0
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.			2		21			33				128			121		305	92,4
Итого, % от числа стволов			0,7		6,9			10,8				42,0			39,6		100,0	92,4
Итого, куб. м			0,5		10,8			24,9				86,0			55,4		177,6	93,6
Итого, % от запаса по насаждению			0,3		6,1			14,0				48,4			31,2		100,0	93,6

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

М 1:10000



Условные обозначения: границы выдела - , лесопатологического выдела и СОМ -
1 – номер поворотной точки
Обследуемая площадь – 0,5 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	
99	22	1	Сплошной перечёт					°

Пространственное размещение лесопатологического выдела

Номера точек	Координаты	Длина, м
1-2	52,384021°	38,957773°
2-3	52,383675°	38,956424°
3-4	52,384155°	38,956226°
4-1	52,384105°	38,957862°

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

Подпись *Е. Чернышов*