

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

24.12.2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1021
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	9	1,2	1	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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 9
 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: 4,5

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)
Губка корневая	Сосна	13,6	средняя

2.5. Выборке подлежит 83 % 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>13,6</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>29,7</u> %					
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>20,4</u> %					
старого ветровала:	<u>3,4</u> %					
старого бурелома	<u>15,9</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	9	1,2	1	0,2	ССР	0,2	С	83	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	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												
99	9	1,2	Защитные леса	лесопарковые зоны	Нет	1	0,2	10С	Всего	53	23	24	ССРТ	0,8	1А	86 (280)	118			2,3		14,7				13,6	29,7			20,4	3,4	15,9	466 869	83,0	ССР	0,2	
									С							118			2,3		14,7				13,6	29,7			20,4	3,4	15,9	466 869	83,0				

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 9 Площадь выдела 1,20 га.

Лесопатологический выдел 1 Площадь лесопатологического выдела 0,2 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: 0,2 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 53 лет; тип леса ССРТ полнота 0,8
бонитет 1А запас на га 86 (280) 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: _____ усыхающее

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,50

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 4,5

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													7			5		12	10,2				
20									1				11			29		41	34,7				
24									4				9			20		33	28,0				
28				2		5			1				10			3		21	11,9				
32						4												4					
36						1			4				1			1		7	5,0				
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.				2		10			10				38			58		118	89,8				
Итого, % от числа стволов				1,7		8,5			8,5				32,2			49,2		100,0	89,8				
Итого, куб. м				1,3		8,2			7,6				16,6			22,2		55,9	83,0				
Итого, % от запаса по породе				2,3		14,7			13,6				29,7			39,7		100,0	83,0				

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____ 2. _____

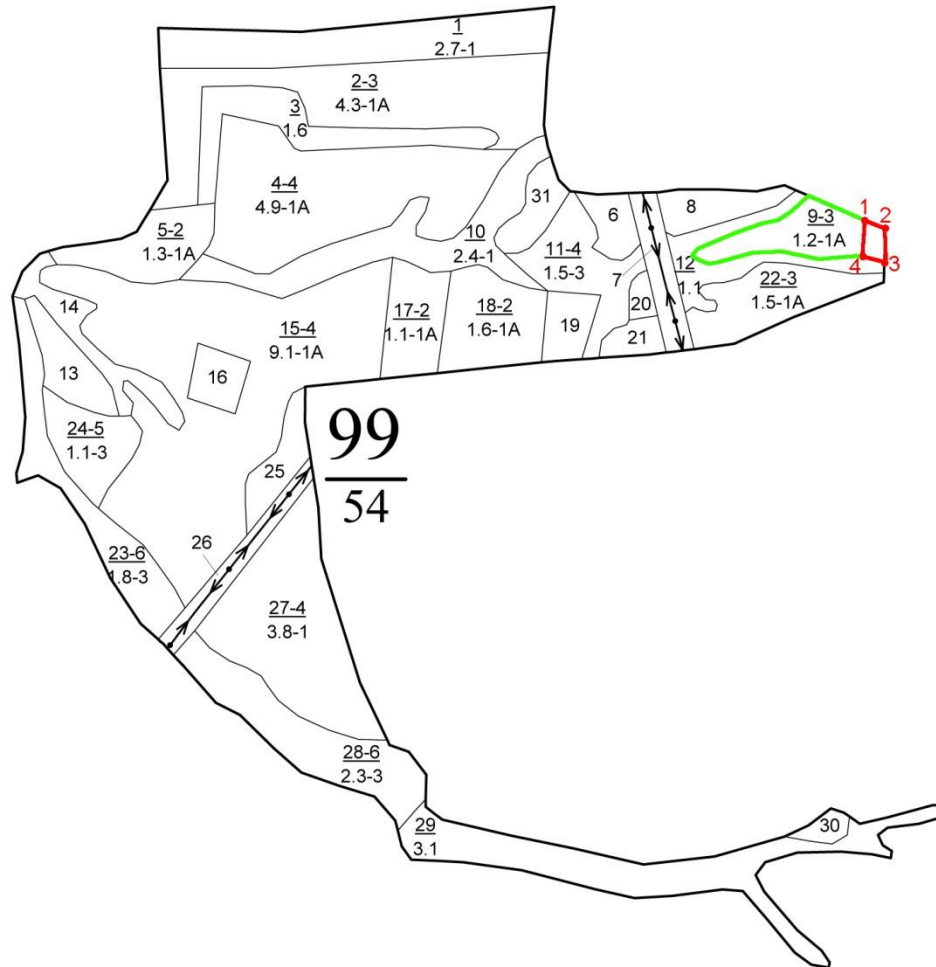
3. _____ 4. губка корневая

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,5

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	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													7			5		12	10,2				
20									1				11			29		41	34,7				
24									4				9			20		33	28,0				
28				2		5			1				10			3		21	11,9				
32						4												4					
36						1			4				1			1		7	5,0				
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.				2		10			10				38			58		118	89,8				
Итого, % от числа стволов				1,7		8,5			8,5				32,2			49,1		100,0	89,8				
Итого, куб. м				1,3		8,2			7,6				16,6			22,2		55,9	83,0				
Итого, % от запаса по насаждению				2,3		14,7			13,6				29,7			39,7		100,0	83,0				

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

М 1:10000
Абрис участка



Условные обозначения: границы выдела - , лесопатологического выдела и COM -
1 – номер поворотной точки
Обследуемая площадь – 0,2 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечёта					Координаты начала, конца и поворотных точек ленты перечёта / центров круговых площадок перечёта
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га	
99	9	1	Сплошной перечёт					.

Пространственное размещение лесопатологического выдела

Номера точек	Координаты		Длина, м
1-2	52,384712°	38,957173°	20
2-3	52,384543°	38,957719°	43
3-4	52,384375°	38,957650°	89
4-1	52,384412°	38,956918°	48

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

Подпись