

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

Божко Ю.Н.

24.12.2021 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1026
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
Хлевенское		141	2	2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 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 Хлевенское
 Урочище (дача) _____ Квартал 141 Выдел 2
 Лесопатологический выдел _____

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) (нужно 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 ≥ 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:

устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869), гнили стволы (код 350)

Средневзвешенная категория состояния: 4,8

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 отгнём 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)
Гнили стволы	сосна	20,2	слабая

2.5. Выборке подлежит 100 % 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 20,2 %, (причины назначения)

350		
-----	--	--

 ;
 свежего сухостоя 24,9 % ,
 свежего ветровала: _____ % ,
 свежего бурелома _____ % ,
 старого сухостоя 48,7 % ,
 старого ветровала: 6,2 % ,
 старого бурелома _____ % ,

350 - Гнили стволовые

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит _____
 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
Хлевенское		141	2	2			ССР	2,0	с	100	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 29.11.2021 ;

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

29.11.2021 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Хлевенское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Задонское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика									Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса													35	36											
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	без признаков ослабления		ослабленные		сильно ослабленные		усыхающие		27	28	29	30			31	32	33	34							
																		Н	Р	Н	Р	Н	Р	Н	Р											Н	Р	Н	Р			
141	2	2.0	Защитные леса	противопожарные леса	Нет			10С	Всего	30	15	14	СДСН	0,8	1А	43 (214)	104														20,2	24,9			48,7	6,2			869 350	100,0	ССР	2.0
									С								104														20,2	24,9			48,7	6,2			869 350	100,0		

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 стволовые

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа 22.12.2021

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Залонское Участковое лесничество Хлевенское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 141 Выдел 2 Площадь выдела 2,00 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 3 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 9,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,09 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 30 лет; тип леса СДСН полнота 0,8
бонитет 1А запас на га 43 (214) 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 - устойчивый низовой пожар более 10 летней давности (код 869), причина 2 - гнили стволовые (код 350)

Состояние насаждения: _____ погибшее _____

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 4,80 _____

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 4,8

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							12						29	27,9	
16								6							11						32	30,8	
20								5							8						21	34	32,7
24								3							1						5	9	8,6
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.								21							30						53	104	100,0
Итого, % от числа стволов								20,2							28,8						51,0	100,0	100,0
Итого, куб. м								3,9							4,8						10,6	19,3	100,0
Итого, % от запаса по породе								20,2							24,9						54,9	100,0	100,0

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

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 4,8

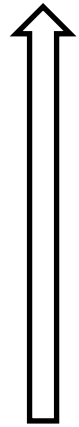
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего							
	1			2			3			4			5			5 (а,б,в)			5 (г,д,е)			шт./куб.м	в том числе подлежат рубке, %
	Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З		Н	З	О	Н	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					
8																							
12								7							10						12	29	27,9
16								6							11						15	32	30,8
20								5							8						21	34	32,7
24								3							1						5	9	8,6
28																							
32																							
36																							
40																							
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
76																							
80																							
84																							
88																							
92																							
96																							
100																							
Итого, шт.								21							30						53	104	100,0
Итого, % от числа стволов								20,2							28,8						51,0	100,0	100,0
Итого, куб. м								3,9							4,8						10,6	19,3	100,0
Итого, % от запаса по насаждению								20,2							24,9						54,9	100,0	100,0

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

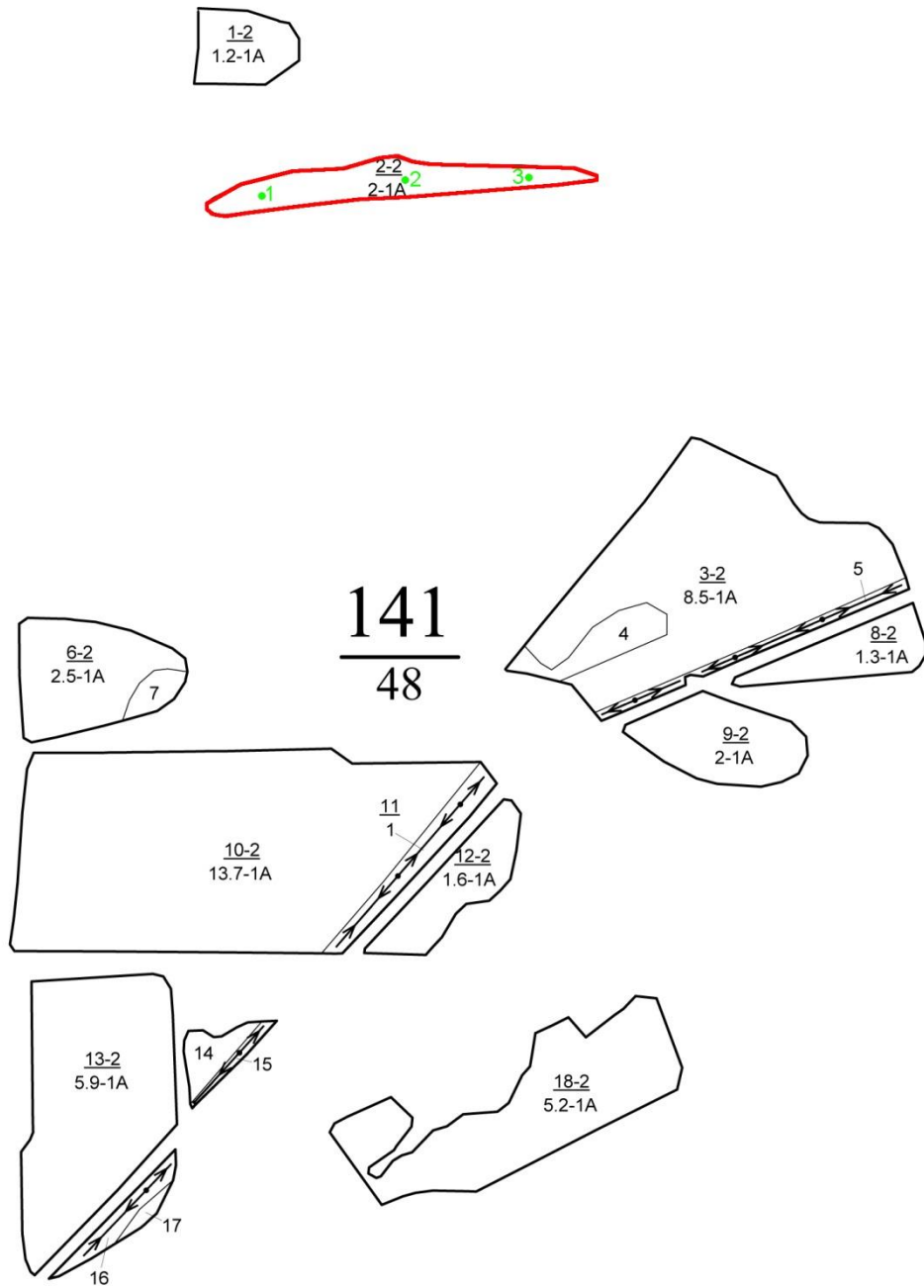
М 1:10000

Абрис участка

С



Ю



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –


• - центры круговых площадок постоянного радиуса

1 – номер круговой площадки постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 2,0 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		
141	2		1			9,8	0,03	52,242485°	39,169631°
			2			9,8	0,03	52,242689°	39,171966°
			3			9,8	0,03	52,242774°	39,173747°

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

Подпись 

Дата составления документа 22.12.2021 г.