"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

_____ Божко Ю.Н.

07.11.2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 573
лесных насаждений Тербунское 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
Воловское		6	25	8,2		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,2 га.
Кадастровый номер участка: 48:15:1110713:21
(для участков, предоставленных в постоянное (бессрочное) пользование, аренду)
Документ о праве пользования:
Договор аренды лесного участка № 93 от 28 мая 2013 года
(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 Тербунское Участковое лесничество Воловское

Урочище (дача) Квартал 6 Выдел 25

Лесопатологический выдел

Наличие ограничений или особенностей участка, влияющих на назначение СОМ:

ОЗУ: Учаски лесов вокруг сельских населенных пунктов и садоводческих товариществ

(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 ≥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:

опенок (код 467)

Средневзвешенная категория состояния: 2,53

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

2.4.3. Поражено болезнями:

Болезнь/возбудитель	Порода	Встречаемость, % от запаса насаждения	насаждения (слабая, средняя, сильная)
Опенок	Клен	12	слабая

2.5. Выборке подлежит 12 % 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	%,	(причины назначения)	;
свежего сухостоя	%,		
свежего ветровала:	%,		
свежего бурелома	%,		
старого сухостоя	12,0 %,		
старого ветровала:	%,		
старого бурелома	%,		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет не лимитируется

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
Воловское		6	25	8,2			ВСР	8,2	КЛО	12	2025

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 29.09.2023 ;

Дата составления документа 26.10.2023 ;

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за 29.09.2023 г.

Субъект Российской Федерации: Липецкая_область
Лесничество (лесопарк): Тербунское
Участковое лесничество: Воловское
Урочища (лесная дача):

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика: состав *	порода *	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, кбм/га *	Число деревьев на временной пробной площади, шт.	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса: без признаков ослабления Н	без признаков ослабления Р	ослабленные Н	ослабленные Р	сильно ослабленные Н	сильно ослабленные Р	усыхающие Н	усыхающие Р	свежий сухостой	свежий ветровал	свежий бурелом	старый сухостой	старый ветровал	старый бурелом	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, % от запаса	Назначенные мероприятие: вид	Площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
6	25	8,2	Защитные_леса	противоэрозионные леса	Да			9КЛО1ДНП	Всего	65	25	28	ДСН	0,8	1	216 (245)	88	5,8		59,4		22,8							12,0			467	12,0	ВСР	8,2
									КЛО								80	6,3		60,6		20,0							13,1			467	13,1		
									ДНП								8			45,2		54,8													

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
467 - Опенок

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Чернышов Е.С.
Подпись: Е.Черн

Дата составления документа: 26.10.2023

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования
утвержденному Приказом Минприроды России от 09.11.2020 №910

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая_область

Лесничество (лесопарк) Тербунское Участковое лесничество Воловское

Урочища (лесная дача) _____

Квартал 6 Выдел 25 Площадь выдела 8,20 га.

Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перечета: сплошной, ленты перечета, круговые площадки постоянного радиуса, реласкопические площадки. (нужное подчеркнуть)

Количество лент / площадок 5 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 11,3 м.

Размер временной пробной площади: 0,20 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 9КЛО1ДНП возраст 65 лет; тип леса ДСН полнота 0,8

бонитет 1 запас на га 216 (245) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____

Тип очага вредных огранизмов: эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)

Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения, время: 2016

Причина - опенок (код 467).

Состояние насаждения: сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 2,53

1.6. Назначенные мероприятия:

ВСР

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись _____

Дата составления документа: 26.10.2023

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ (для сплошного,

Порода: Клен остролистный средневзвешенная категория состояния 2,53

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		2		1												4	
20	2		10		5											1	18	1,3
24	3		9		7											1	20	1,3
28	1		15		6											3	25	3,6
32			9													2	11	2,5
36			1													1	2	1,3
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	7		46		19									8			80	10,0
Итого, % от числа стволов	8,8		57,4		23,8									10,0			100,0	10,0
Итого, куб. м	2,83		27,27		8,97									5,88			44,95	13,1
Итого, % от запаса по породе	6,3		60,6		20,0									13,1			100,0	13,1

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____

3. _____ 4. _____

Порода: Дуб нагорный порослевой средневзвешенная категория состояния 2,55

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
	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																		
20					2												2	
24			1		2												3	
28			2		1												3	
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.			3		5												8	
Итого, % от числа стволов			37,5		62,5												100,0	
Итого, куб. м			1,83		2,22												4,05	
Итого, % от запаса по породе			45,2		54,8												100,0	

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния: 1. _____ 2. _____

3. _____ 4. _____

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,53

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
	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		2		1												4	
20	2		10		7											1	20	1,1
24	3		10		9											1	23	1,1
28	1		17		7											3	28	3,5
32			9													2	11	2,3
36			1													1	2	1,1
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	7		49		24									8			88	9,1
Итого, % от числа стволов	8,0		55,6		27,3									9,1			100,0	9,1
Итого, куб. м	2,83		29,10		11,19									5,88			49,00	12,0
Итого, % от запаса по насаждению	5,8		59,4		22,8									12,0			100,0	12,0

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

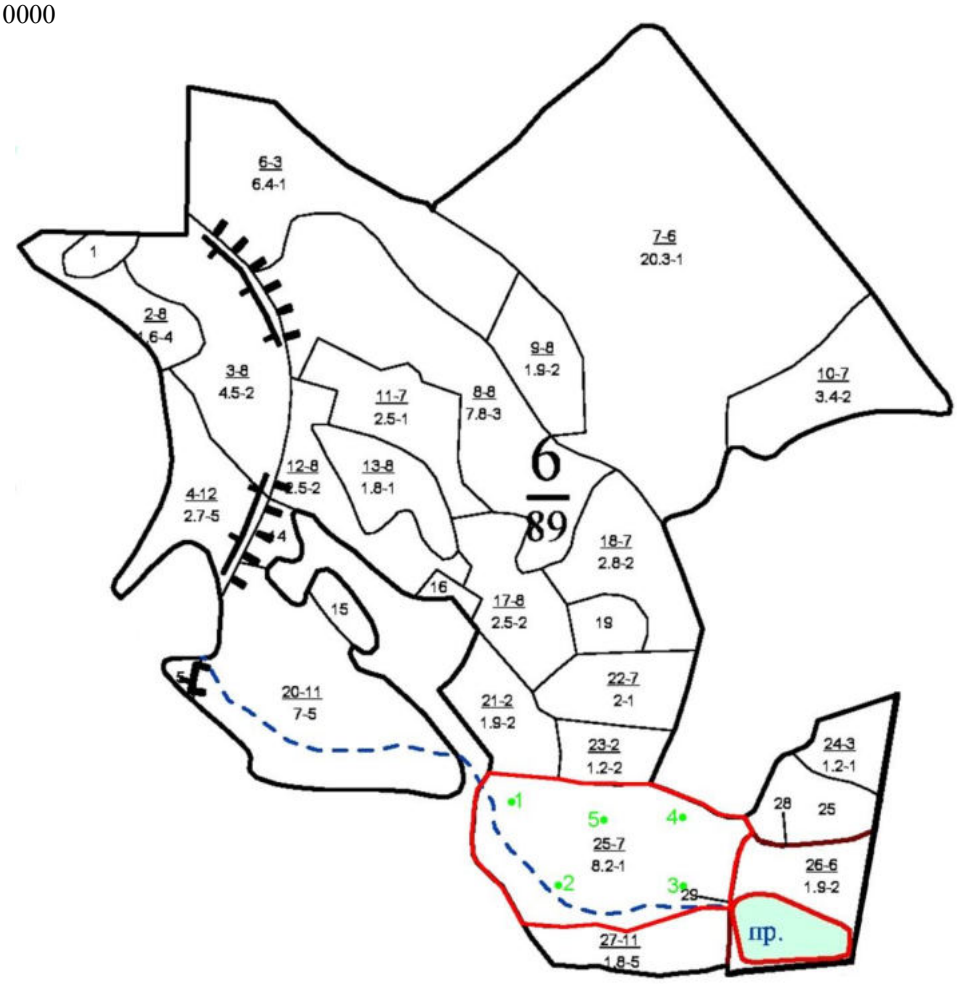
Приложение 3
к акту лесопатологического обследования
утверждённому Приказом
Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Абрис участка

М 1:10000

С

Ю



Условные обозначения: границы выдела, СОМ – ▭
• - центры круговых площадок постоянного радиуса
1 – номер круговой площади постоянного радиуса
Обследуемая площадь – 8,2 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета					Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечёта / центров круговых площадок перечёта	
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га		
6	25		1			11,3	0,04	52.15417°	38.08899°
			2			11,3	0,04	52.15312°	38.08622°
			3			11,3	0,04	52.15324°	38.08840°
			4			11,3	0,04	52.15396°	38.08780°
			5			11,3	0,04	52.15362°	38.08736°

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич Подпись
Дата составления документа 26.10.2023 г.