"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

_____ Божко Ю.Н.

07.11.2023 г.

Акт
лесопатологического обследования № 577
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		7	5	0,9		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.
Кадастровый номер участка: 48:15:0000000:298
(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 7 Выдел 5

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: 1,49

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)

2.5. Выборке подлежит 1,9 % 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	1,5 %,			
свежего ветровала:	%,			
свежего бурелома	%,			
старого сухостоя	0,4 %,			
старого ветровала:	%,			
старого бурелома	%,			

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
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		7	5	0,9							

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
7	5	0,9	Защитные_леса	противоэрозионные леса	Да			4ЛЗКЛО2ДНП1ОС	Всего	52	20	28	СДСН	0,6	1	142 (144)	252	63,6		29,3		4,1		1,1		1,5			0,4			467	1,9		
									Л								86	70,4		19,8		6,2		2,6					1,0			467	1,0		
									КЛО								99	55,0		34,8		5,0				5,2						467	5,2		
									ДНП								49	65,2		34,8															
									ОС								18	56,4		43,6															

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Чернышов Е.С.
Подпись: _____

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 7 Выдел 5 Площадь выдела 0,90 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 0 шт. Размеры площадок (длина х ширина/радиус) 0,0 м.

Размер временной пробной площади: 0,90 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 4Л3КЛО2ДНП1ОС возраст 52 лет; тип леса СДСН полнота 0,6

бонитет 1 запас на га 142 (144) 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:

Причина - опенок (код 467).

Состояние насаждения: здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,49

1.6. Назначенные мероприятия:

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: Лиственница средневзвешенная категория состояния 1,44

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	1	1,2
16			1													1	2	1,2
20	6		5		1		2									1	15	1,1
24	8		3		2		2										15	
28	15		5		1												21	
32	12		2		2												16	
36	13		3														16	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	54		19		6		4							3			86	3,5
Итого, % от числа стволов	62,8		22,0		7,0		4,7							3,5			100,0	3,5
Итого, куб. м	38,45		10,83		3,39		1,40							0,52			54,59	1,0
Итого, % от запаса по породе	70,4		19,8		6,2		2,6							1,0			100,0	1,0

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

3. _____ 4. _____

Порода: Клен остролистный средневзвешенная категория состояния 1,66

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												2					2	2,0
16	9		8		2							2					21	2,0
20	6		9		1							3					19	3,1
24	12		12		2							2					28	2,0
28	11		6		1												18	
32	9		2														11	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	47		37		6						9						99	9,1
Итого, % от числа стволов	47,5		37,3		6,1						9,1						100,0	9,1
Итого, куб. м	20,53		12,95		1,87						1,95						37,30	5,2
Итого, % от запаса по породе	55,0		34,8		5,0						5,2						100,0	5,2

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

3. _____ 4. _____

Порода: Дуб нагорный порослевой средневзвешенная категория состояния 1,35

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			2														2	
20	5		3														8	
24	5		8														13	
28	9		4														13	
32	7		2														9	
36	3		1														4	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	29		20														49	
Итого, % от числа стволов	59,2		40,8														100,0	
Итого, куб. м	16,59		8,84														25,43	
Итого, % от запаса по породе	65,2		34,8														100,0	

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

3. _____ 4. _____

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 1,44

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	1																1	
24	3		1														4	
28	4		2														6	
32	2		3														5	
36	1		1														2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	11		7														18	
Итого, % от числа стволов	61,1		38,9														100,0	
Итого, куб. м	7,07		5,47														12,54	
Итого, % от запаса по породе	56,4		43,6														100,0	

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

3. _____ 4. _____

По насаждению: средневзвешенная категория состояния 1,49

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												2				1	3	1,2
16	9		11		2							2				1	25	1,2
20	18		17		2		2					3				1	43	1,6
24	28		24		4		2					2					60	0,8
28	39		17		2												58	
32	30		9		2												41	
36	17		5														22	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	141		83		12		4				9			3			252	4,8
Итого, % от числа стволов	56,0		32,8		4,8		1,6				3,6			1,2			100,0	4,8
Итого, куб. м	82,64		38,09		5,26		1,40				1,95			0,52			129,86	1,9
Итого, % от запаса по насаждению	63,6		29,3		4,1		1,1				1,5			0,4			100,0	1,9

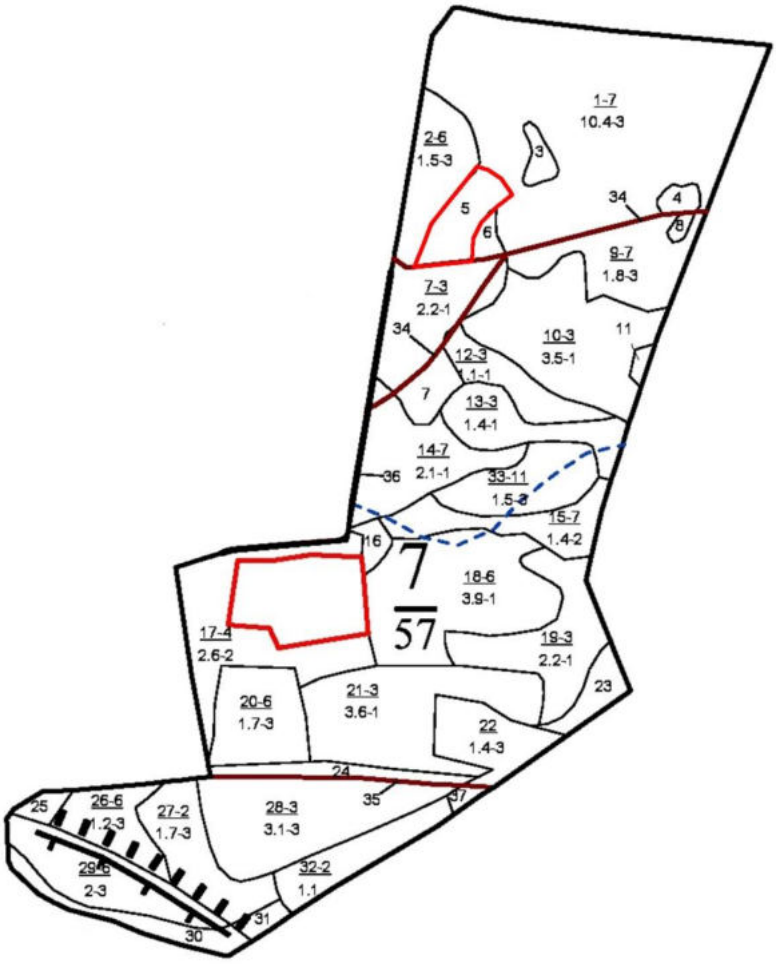
Условные обозначения: НЗ - не заселено (не поражено, не повреждено), З - заселено стволовыми вредителями (поражено болезнями, повреждено огнем), О - отработано вредителями.

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 –

Обследуемая площадь – 0,9 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		
7	5		сплошной перечёт					°	°

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