

05.07.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"05" июля 2021 г.

Акт

лесопатологического обследования № 192

лесных насаждений Усманского 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
Первомайское		37	8	3,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 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 <u>Усманское</u>	Участковое лесничество	<u>Первомайское</u>
Урочище (дача) _____	Квартал	<u>37</u>
Лесопатологический выдел _____		Выдел <u>8</u>

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:

трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 2,56

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 27,1 % 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 _____0,9_____%
 - свежего ветровала: _____2,3_____%
 - свежего бурелома _____%
 - старого сухостоя _____%
 - старого ветровала: _____%
 - старого бурелома _____23,9_____%

--	--	--

- 2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
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
Первомайское		37	8	3,4			ВСП	3,4	ос. днт, б	27,1	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 _____ 24.05.2021 _____

Дата составления документа _____ 22.06.2021 _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО _____ Чернышов Е.С. _____ Организация _____ Филиал ФБУ "Рослесозащита"-Центр защиты леса Тульской области"

Должность _____ инженер-лесопатолог _____

Подпись _____ *Е.С. Чернышов* _____

Телефон _____ 8 (4872) 41-89-27 _____

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усмское Участковое лесничество Первомайское
Урочища (лесная дача)
Квартал 37 Выдел 8 Площадь выдела 3,40 га.
Лесопатологический выдел _____ Площадь лесопатологического выдела _____ га.

1.2. Метод перече́та: сплошной, ленты перече́та, 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 6ОС1ДНП1С1ЛП1Б возраст 55 лет; тип леса СДСН полнота 0,9
бонитет 1 запас на га 177 (241) кбм возобновление _____

1.4. Номер очага вредных организмов _____
Тип очага вредных организмов: _____
Фаза развития очага: начальная, эпизодический, хронический (нужное подчеркнуть)
нарастающая численности, собственно вспышка, кризис (нужное подчеркнуть)

1.5. Причина ослабления, повреждения, время: 2017
Причина 1 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 2 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 3 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 2,56

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ВСП

ВСП - Выборочная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 22.06.2021

Оборотная сторона
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного,

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 2,93

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																		
20					1										1		1	5,3
24	1		1												1		2	5,3
28	1		2		1						1				1		4	10,5
32	1		1		2										2		6	10,5
36			1												1		5	5,2
40																	1	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	3		5		4								1		6		19	36,8
Итого, % от числа стволов	15,8		26,3		21,1								5,3		31,6		100,0	36,8
Итого, куб. м	2,2		4,1		3,0								0,5		3,3		13,1	29,0
Итого, % от запаса по породе	16,8		31,3		22,9								3,8		25,2		100,0	29,0

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

Порода: Дуб нагорный высокоствольный порослевой средневзвешенная категория состояния 1,94

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	3																3	
16	1		1										1				3	11,1
20																		
24	1																1	
28																		
32			1														1	
36			1														1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	5		3										1				9	11,1
Итого, % от числа стволов	55,6		33,3										11,1				100,0	11,1
Итого, куб. м	0,8		2,1										0,2				3,1	6,5
Итого, % от запаса по породе	25,8		67,7										6,5				100,0	6,5

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

Порода: **Сосна** среднезвешенная категория состояния 1

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																		
20																		
24																		
28	1																	
32	1																1	
36																	1	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	2																	2
Итого, % от числа стволов	100,0																	100,0
Итого, куб. м	1,6																	1,6
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0

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

Порода: **Липа** среднезвешенная категория состояния 1

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	2																	2
20	1																	1
24																		
28	1																	1
32																		
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	4																	4
Итого, % от числа стволов	100,0																	100,0
Итого, куб. м	1,2																	1,2
Итого, % от запаса по породе	100,0																	100,0

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

Порода: Береза средневзвешенная категория состояния 4,04

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																			
20																			
24															1		1	20,0	
28															2		2	40,0	
32															1		1	20,0	
36				1													1		
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.				1													4	5	80,0
Итого, % от числа стволов				20,0													80,0	100,0	80,0
Итого, куб. м				0,9													1,9	2,8	67,9
Итого, % от запаса по породе				32,1													67,9	100,0	67,9

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

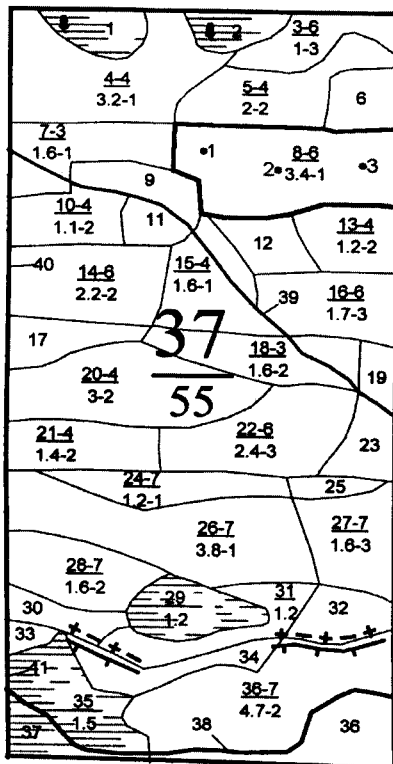
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 2,56


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		3																3
16		3		1									1		1		6	5,1
20		1			1										2		4	5,1
24		2		1								1			3		7	10,3
28		3		2		1									3		9	7,7
32		2		3		2									1		8	2,6
36				2													2	
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	14			9		4							2		10		39	30,8
Итого, % от числа стволов	35,9			23,0		10,3							5,2		25,6		100,0	30,8
Итого, куб. м	5,8			7,1		3,0							0,7		5,2		21,8	27,1
Итого, % от запаса по насаждению	26,6			32,5		13,8							3,2		23,9		100,0	27,1

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

М 1:10000


Абрис участка



Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
 Обследуемая площадь – 3,4 га

№ квартала	№ выдела	№ лесопатологического выдела	Размеры ленты (круговой площадки) перечета				Координаты начала, конца и поворотных точек лент перечета / центров круговых площадок перечета		
			№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м			Площадь, га
37	8		1			9,8	0,03	52,264770°	39,473630°
			2			9,8	0,03	52,264537°	39,474848°
			3			9,8	0,03	52,264660°	39,476292°

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

Подпись 

Дата составления документа 22.06.2021 г.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Первомайского участкового лесничества
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЕРВОМАЙСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОН В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР. Квартал 37

№	Площадь	Состав	Подросль	покрытия	высота	возраст	класс	тип	полнота	запас	сорт	класс	запас	на выдел	лес	№								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
8	3,4	бос	днп	с	лп	б		с2	9	29	99	59	3											

подлесок: лщ редкий
ГРЗЗ "Первомайский"

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Титаренко Д.С.
(подпись)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

