

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 № 203
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		111	31	2,3		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 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>111</u>
Лесопатологический выдел _____		Выдел <u>31</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:

Ошибки лесоустройства

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 дубовый и дуболобивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358), гнили стволые (код 350), воздействия иквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 3,25

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 подлежат 48,8 % 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	<u>12,9</u> %		_____ :
свежего ветровала:	_____ %		_____ :
свежего бурелома	_____ %		_____ :
старого сухостоя	<u>24,3</u> %		_____ :
старого ветровала:	_____ %		_____ :
старого бурелома	<u>11,6</u> %		_____ :

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2
 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		111	31	2,3			ССР	2,3	ДНП, ОС, Б	48,8	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 _____ 07.06.2021 _____ :

Дата составления документа _____ 24.06.2021 _____ :

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

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования
утвержденному приказом Минприроды России
от 09.11.2020 №910

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Субъект Российской Федерации Липецкая область Лесничество (лесопарк) Усманское
 Участковое лесничество Первомайское Урочища (лесная дача) Усманское

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение леса	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										площадей			
										лес, расположенные в	Защитные леса	лес, расположенные в	лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт
2016	111	31	2,3	Защитные леса	лес, расположенные в пустьинных, полустьинных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	ТО					СОСДНП1В1ОЛЧ+	ОС	80	24	30	ЛОСН	0,6	2	210	3	0,30	
2016	111	31	2,3	Защитные леса	лес, расположенные в пустьинных, полустьинных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	Ф					7ДНП2ОС1В	ДНП	80	24	30	ЛОСН	0,4	2	76 (149)			

Условные обозначения:
 ТО - таксационные описания
 Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Первомайское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 111 Выдел 31 Площадь выдела 2,30 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) 17,8 м.
Размер временной пробной площади: 0,3 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 7ДНП2ОС1Б возраст 80 лет; тип леса ДОСН полнота 0,4
бонитет 2 запас на га 76 (149) кубм 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, времени: 2017
Причина 1 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 3 - гнили ствольные (код 350), причина 4 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ сильно ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 3,25

1.6. Назначенные мероприятия: _____ ССР

ССР - Сплошная санитарная рубка
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 24.06.2021

Порода: Дуб нагорный высокоствольный порослевой средневзвешенная категория состояния 3,04

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															1		1	5,0
20																		
24																		
28				1													1	
32				2													2	
36	1		1														4	10,0
40	1														2		3	10,0
44																		
48	5							1									1	
52								1									6	
56																		
60																		
64																		
68															1		1	5,0
72															1		1	5,0
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	7		4					2							7		20	35,0
Итого, % от числа стволов	35,0		20,0					10,0							35,0		100,0	35,0
Итого, куб. м	13,1		3,5					3,9							13,5		34,0	39,7
Итого, % от запаса по породе	38,5		10,3					11,5							39,7		100,0	39,7

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____ 2. _____

3. _____ 4. _____

Порода: Осина средневзвешенная категория состояния 3,14

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	4		3														7		
20	1																1		
24	1																2	7,1	
28	1																3	14,3	
32																	1	7,1	
36																			
40																			
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого, шт.	7		3														4	14	28,6
Итого, % от числа стволов	50,0		21,4														28,6	100,0	28,6
Итого, куб. м	2,0		0,5														2,6	5,1	51,0
Итого, % от запаса по породе	39,2		9,8														51,0	100,0	51,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____ 2. _____

3. _____ 4. _____

Порода: Береза

средневзвешенная категория состояния

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																		
20																		
24																		
28																		
32												4					4	57,1
36												1					1	14,3
40												1					1	14,3
44												1					1	14,3
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.												7					7	100,0
Итого, % от числа стволов												100,0					100,0	100,0
Итого, куб. м												5,8					5,8	100,0
Итого, % от запаса по породе												100,0					100,0	100,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

3.

4.

1.

2.

По насаждению:

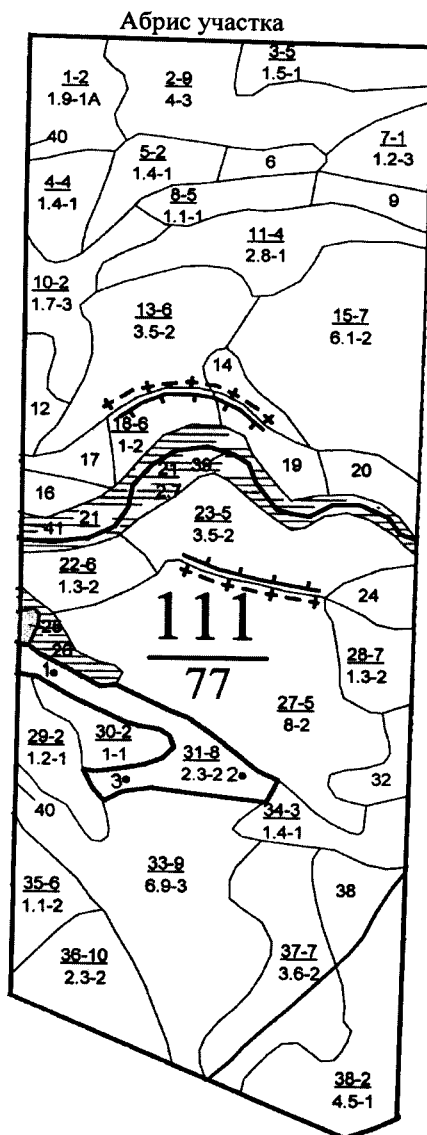
средневзвешенная категория состояния


3,25

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	4		3												1		1	2,4
20	1																1	
24	1																1	2,4
28	1		1									4			2		8	14,6
32			2									1			1		4	5,1
36	1		1									1			2		5	7,3
40	1											1			2		4	7,3
44							1										1	
48	5						1										6	
52																		
56																		
60																		
64																1	1	2,4
68															1		1	2,4
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	14		7					2				7			11		41	43,9
Итого, % от числа стволов	34,1		17,1					4,9				17,1			26,8		100,0	43,9
Итого, куб. м	15,1		4,0					3,9				5,8			16,1		44,9	48,8
Итого, % от запаса по насаждению	33,6		8,9					8,7				12,9			35,9		100,0	48,8

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

М 1:10000




Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 
 • - центры круговых площадок постоянного радиуса
 1 – номер круговой площадки постоянного радиуса
 Обследуемая площадь – 2,3 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		
111	31		1			17,8	0,1	52,201311°	39,407042°
			2			17,8	0,1	52,200407°	39,408964°

			3			17,8	0,1	52,200719°	39,406624°
--	--	--	---	--	--	------	-----	------------	------------

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:
Фамилия, имя и отчество (при наличии): Чернышов Евгений Сергеевич
Дата составления документа 24.06.2021

Подпись 

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Первомайского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

участковое лесничество:	ПЕРВОМАЙСКОЕ	ЛЕСА, РАСТОН. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.	Квартал 111
№ участка:	3	4 : 5 : 6 : 7 : 8 : 9 : 10 : 11 : 12 :	13 : 14 : 15 : 16 : 17 : 18 : 19 : 20 : 21 : 22 : 23 : 24
№ инвентаризационного листа:	2,3	50СЗДНПВ10ЛЧ+С	1 23 ОС
№ инвентаризационного листа:			ДНП
№ инвентаризационного листа:			Б
№ инвентаризационного листа:			24 30
№ инвентаризационного листа:			23 32
подлесок:	КРЛ СР.ГУСТ		
ГРЗЗ	"Первомайский"		
Тип леса:	Доск	24 30	24 3
Возраст:	8	22 30	14 2
Классификация:	4 2	СЗД	5 3
Сорт древесины:	6		5 3

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

(Подпись)
(подпись)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

