

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 № 200
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		67	3	0,4		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,4 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 Усманское Участковое лесничество Первомайское
 Урочище (дача) _____ Квартал 67 Выдел 3
 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) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ошибка лесоустройства

Ведомость насаждений с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

приведена в приложении 1 к Акту.

2.3. Состояние насаждений:

- с нарушенной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния $\geq 1.51 - \leq 4.50$)
- с утраченной устойчивостью (средневзвешенная категория состояния ≥ 4.51)
- устойчивое (средневзвешенная категория состояния < 1.50)

2.4. Причины ослабления, повреждения, средневзвешенная категория состояния насаждения:

губка корневая (код 466), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Средневзвешенная категория состояния: 1,5

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 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 5 % 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>1,2</u> %		<table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>			
свежего ветровала:	_____ %					
свежего бурелома	_____ %					
старого сухостоя	<u>2,6</u> %					
старого ветровала:	_____ %					
старого бурелома	<u>1,2</u> %					

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Насаждение здоровое, среднезвешенная категория состояния 1.5, мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов не назначаются.

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		67	3	0,4							

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 

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) Уманское
Участковое лесничество Первомайское Урочища (лесная дача)

Год проведения лесопро젝та	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		
										состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га		
2016	67	3	0,4	Защитные леса	лес, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	ТО					10С	С	59	22	24	СДСН	0,7	1	250	1	0,40
2016	67	3	0,4	Защитные леса	лес, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	Ф					10С	С	59	22	24	СДСН	0,8	1	342 (360)	1	0,40

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

07.06.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Первомайское

Лесничество (лесопарк)
Урочища (лесная дача)

Усманское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика								18	Распределение запаса насаждения по категориям состояния деревьев, % от запаса												34	35	36				
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота *	сонит		запас, км/га *	число деревьев на временной пробной площади, шт.	без признаков ослабления	ослабленные			сильно ослабленные			умякшие						свежий ветровал	свежий бурелом	старый ветровал	старый бурелом
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
67	3	0,4	Защитные леса	леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	Нет			10С	Всего	59	22	24	СДСН	0,8	1	342 (360)	245	69,9		19,7		5,3		0,1				2,6		1,2	466 822	5,0			
									С							245	69,9		19,7		5,3		0,1					2,6		1,2	466 822	5,0			

Условные обозначения: Н - деревья не подлежат рубке, Р - деревья подлежат рубке.
Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

466 - Губка корнева
822 - Воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, поврежденные стволы деревьев

Е.С. Чернышов

Подпись

Чернышов Е.С.

ФИО

24.06.2021

Дата составления документа

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Первомайское
Урочища (лесная дача) _____
Квартал 67 Выдел 3 Площадь выдела 0,40 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 1 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) 0,0 м.
Размер временной пробной площади: _____ га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:
Состав 10С возраст 59 лет; тип леса СДСН полнота 0,8
бонитет 1 запас на га 342 (360) 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, время: 2017
Причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействия шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Состояние насаждения: _____ здоровое

Средневзвешенная категория состояния насаждения: _____ 1,50

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа: 24.06.2021

Оборотная сторона
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

(для сплошного,

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,5

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			1					1							5		7	2,0
16	1		9		12										7		30	3,3
20	10		17		4										9		40	3,7
24	26		10		7										3		46	1,2
28	37		19		1												57	
32	20		7		1							2					30	0,8
36	16																16	
40	13																13	
44	3																3	
48	3																3	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	129		63		25		1					3		24			245	11,0
Итого, % от числа стволов	52,7		25,7		10,2		0,4					1,2		9,8			100,0	11,0
Итого, куб. м	100,9		28,5		7,6		0,1					1,8		5,4			144,3	5,0
Итого, % от запаса по породе	69,9		19,7		5,3		0,1					1,2		3,8			100,0	5,0

Причины назначения в рубку деревьев категории состояния:

1. _____ 2. _____
3. _____ 4. _____

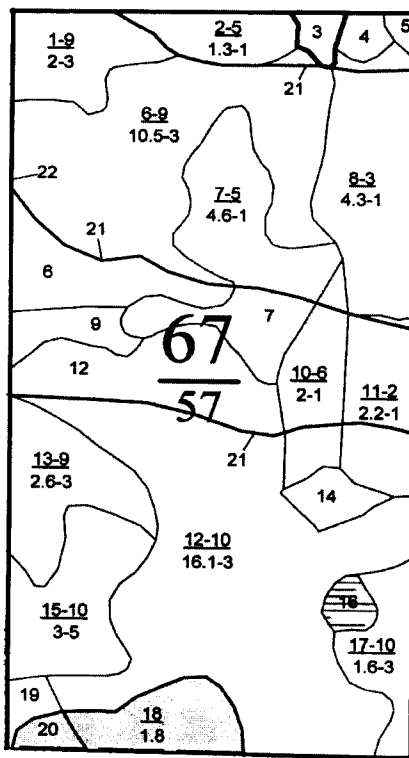
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 1,5

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			1					1							5		7	2,0
16	1		9		12										7		30	3,3
20	10		17		4										9		40	3,7
24	26		10		7										3		46	1,2
28	37		19		1												57	
32	20		7		1							2					30	0,8
36	16																16	
40	13																13	
44	3																3	
48	3																3	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	129		63		25		1					3		24			245	11,0
Итого, % от числа стволов	52,7		25,7		10,2		0,4					1,2		9,8			100,0	11,0
Итого, куб. м	100,9		28,5		7,6		0,1					1,8		5,4			144,3	5,0
Итого, % от запаса по насаждению	69,9		19,7		5,3		0,1					1,2		3,8			100,0	5,0

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



С



Ю

Условные обозначения: границы выдела, COM –

Обследуемая площадь – 0,4 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	
67	3		Сплошной перечёт					.

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

Подпись

Дата составления документа 24.06.2021 г.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Первомайского участкового лесничества
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЕРВОМАЙСКОЕ		ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.		Квартал 67
N	1	22	С	
Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр
лесок	100	59	22	24
выделя	лесной	квартал	выдел	лес. №3
де-юре	де-факто	расположение	вид	тип
ла	га	м	м	м
Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр
лесок	100	59	22	24
выделя	лесной	квартал	выдел	лес. №3
де-юре	де-факто	расположение	вид	тип
ла	га	м	м	м
Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр
лесок	100	59	22	24
выделя	лесной	квартал	выдел	лес. №3
де-юре	де-факто	расположение	вид	тип
ла	га	м	м	м
Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр
лесок	100	59	22	24
выделя	лесной	квартал	выдел	лес. №3
де-юре	де-факто	расположение	вид	тип
ла	га	м	м	м
Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр
лесок	100	59	22	24
выделя	лесной	квартал	выдел	лес. №3
де-юре	де-факто	расположение	вид	тип
ла	га	м	м	м
Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр
лесок	100	59	22	24
выделя	лесной	квартал	выдел	лес. №3
де-юре	де-факто	расположение	вид	тип
ла	га	м	м	м
Состав	Площадь	Возраст	Высота	Диаметр
лесок	100	59	22	24
выделя	лесной	квартал	выдел	лес. №3
де-юре	де-факто	расположение	вид	тип
ла	га	м	м	м

3 , 4 лесные культуры

полесок: КЛТ БЗН СР.ЛУСТ
Культурн-58 г., состояние ХОРОШЕ
ГЭФЗЗ "Первомайский"

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

(подпись)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

