

25.06.2021

"УТВЕРЖДАЮ"

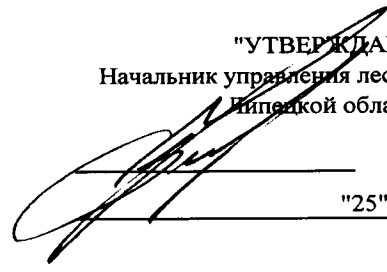
Начальник управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Божко Ю.Н.

Подписано цифровой подписью:
Божко Юрий Николаевич

Божко Ю.Н.

"25" июня 2021 г.



Акт

лесопатологического обследования № 81

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		125	13	0,8		

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 125 Выдел 13
 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:
 гнили стволовые (код 350)

Средневзвешенная категория состояния: 1,51

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	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.5. Выборке подлежит 7,8 % 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	_____ %		
свежего ветровала:	_____ %		
свежего бурелома	_____ %		
старого сухостоя	<u>7,8</u> %		
старого ветровала:	_____ %		
старого бурелома	_____ %		

2.6. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений и преобладающей породы составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ к инструментальному обследованию участка

Обследуемое насаждение требует проведения мероприятий по предупреждению распространения вредных организмов. Но в соответствии с п. 19 Постановления Правительства РФ от 9 декабря 2020 г. №2047 "Об утверждении Правил санитарной безопасности в лесах" в сильно ослабленных, усыхающих и погибших лесных насаждениях осуществляются мероприятия по предупреждению распространения вредных организмов. Данное насаждение ослабленное, поэтому мероприятия 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		125	13	0,8							

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 17.05.2021 ;

Дата составления документа 11.06.2021 ;

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): Уманское
Участковое лесничество: Первомайское Урочища (лесная дача):

Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	ОЗУ	Источник данных	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика									площадей		
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт	Общая площадь, га	
2016	125	13	0,8	Защитные леса	лесов, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	ТО				состав	С	64	21	20	СРП	0,7	1	230	1	0,80
2016	125	13	0,8	Защитные леса	лес, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет	Ф				состав	С	64	21	34	СРП	0,5	1	279 (302)		

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Подпись

17.05.2021 г.

Результаты проведения лесопатологического обследования лесных насаждений за

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Липецкая область
Первомайское

Лесничество (лесопарк)
Уручиша (лесная дача)

Усманское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика							18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36						
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см *	тип леса	полнота *																				бонитет	запас, куб/га *	число деревьев на временной пробной площади, шт	Н	Р	Н
125	13	0,8	Защитные леса	лес, расползающиеся в пущинных, полупущинных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	Нет										72,8		18,9		0,5							7,8								7,8					
																220	220	220																					

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

ФИО Чернышов Е.С. Подпись 

Дата составления документа 11.06.2021 г.

350 - Гипли стволыные

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ №

1.1. Субъект РФ Липецкая область

Лесничество (лесопаж) Усманское Участковое лесничество Первомайское

Урочища (лесная дача) _____

Квартал 125 Выдел 13 Площадь выдела 0,80 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 0 шт. Размеры площадок (длина x ширина/радиус) _____ 0,0 м.

Размер временной пробной площади: 0,8 га.

1.3. Фактическая таксационная характеристика насаждения:

Состав 10С возраст 64 лет; тип леса ССРТ полнота 0,5

бонитет 1 запас на га 279 (302) кбм 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 - гнили стволовые (код 350).

Состояние насаждения: ослабленное

Средневзвешенная категория состояния насаждения: 1,51

1.6. Назначенные мероприятия: _____

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов

Дата составления документа: 11.06.2021

Порода: Сосна средневзвешенная категория состояния 1,51

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	3				2									3			8	1,4
24	14		5		2									2			23	0,9
28	36		10											6			52	2,6
32	33		8											4			45	1,8
36	15		4											2			21	0,9
40	23		6											2			31	0,9
44	13		5											1			19	0,5
48	13		3											1			17	0,5
52	3																3	
56	1																1	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	154		41		4											21	220	9,5
Итого, % от числа стволов	70,0		18,6		1,8											9,5	100,0	9,5
Итого, куб. м	176,0		45,6		1,5											18,8	241,9	7,8
Итого, % от запаса по породе	72,8		18,9		0,5											7,8	100,0	7,8

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

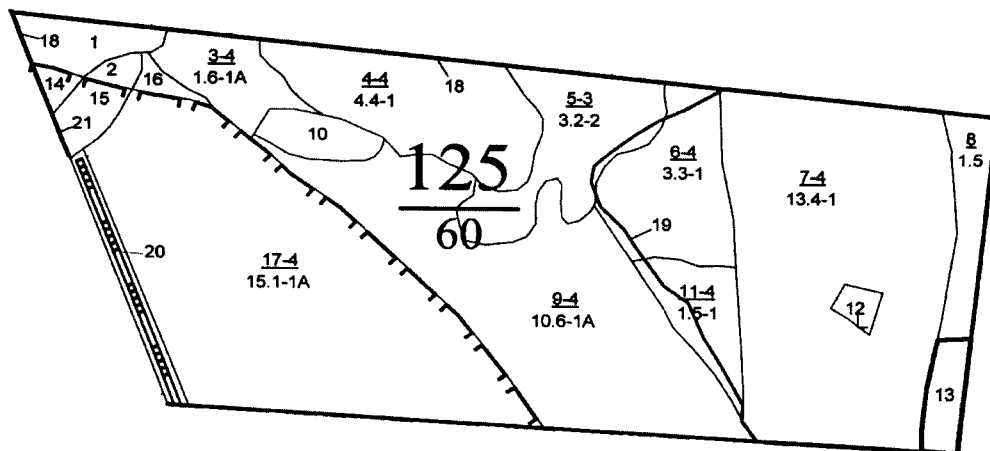
По насаждению: средневзвешенная категория состояния 1,51

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	3				2									3			8	1,4
24	14		5		2									2			23	0,9
28	36		10											6			52	2,6
32	33		8											4			45	1,8
36	15		4											2			21	0,9
40	23		6											2			31	0,9
44	13		5											1			19	0,5
48	13		3											1			17	0,5
52	3																3	
56	1																1	
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого, шт.	154		41		4											21	220	9,5
Итого, % от числа стволов	70,0		18,6		1,9											9,5	100,0	9,5
Итого, куб. м	176,0		45,6		1,5											18,8	241,9	7,8
Итого, % от запаса по насаждению	72,8		18,9		0,5											7,8	100,0	7,8

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

Абрис участка

М 1:10000



Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

Обследуемая площадь – 0,8 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	
125	13		Сплошной перечёт				

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

Подпись

Дата составления документа 11.06.2021 г

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Первомайского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЕРВОМАЙСКОЕ

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	я	Вз	Ди	Кл	Гр	Бо	Тип	Помк	Запас	с	Фарост	Кл	Запас	на	выделе	лес	МЗ	Квартал		
1	3	ва	льск	пок	р	ва	рельеф	особенн	Р	та	ра	со	ам	с	ла	им	леса	Сум	на	обшир	в	т	ч	
2	3	ка	о	порослевом	У	я	са	ст	та	ет	во	во	ге	а	пл	по	то	стол	длин	ных	ле	обшир	лик	
3	4	ет	незалес	земель	С	са	Хар	лесных	культур	р	ас	аст	т	а	та	га	выдел	ляб	ос	рев	ва	мероприятия		
4	5	Кадастров	оценка	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
13	100	1	21	С	64	21	20	4	2	1	ССРТ	В2	,7	23	18	18	1							

подлесок: Р редкий
культуры-53 г., состояние хорошее
ГЭРЗЗ "Первомайский"

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)



Титаренко Д.С.
(ФИО)