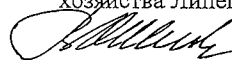


30.07.2019

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного
хозяйства Липецкой области



Соколов В.Н.

"30" июля 2019 г.

X

Соколов В.Н.

Подписано цифровой подписью:
Соколов Василий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 61

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
Первомайское		20	3	7,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади

7,5 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует
(не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к Акту.

- 2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью ☒
с утраченной устойчивостью ☐

причины повреждения:

трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик ложный осиновый (код 358), воздействия

сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), воздействия

шквальных и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам:

наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения (слабая, средняя, сильная)

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		% поврежденных огнём корней	% деревьев с данным повреждением	околоток корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	18	слабая

- 2.3. Выборке подлежит 21,3 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;

усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя _____ %, _____ ;

свежего ветровала: _____ %, _____ ;

свежего бурелома _____ %, _____ ;

старого ветровала: 3,6 %, _____ ;

старого бурелома 13,2 %, _____ ;

старого сухостоя 4,5 %, _____ ;

аварийных _____ %.

- 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 7,5 га подвержено воздействию очага трутовика ложного осинового, деревья дуба поражены трутовиком ложным дубовым. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 6ДНП4ОС, СКС - 1.99.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Первомайское		20	3	7,5	ВСП	7,5	ДНП	415,5	2022

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления:

не требуются

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений

Своевременное проведение проектируемых мероприятий. Надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;
основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;
дата проведения обследований 10.07.2019 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Чернышов Е.С.

Должность инженер-лесопатолог

Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Подпись

Е.С. Чернышов

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования обследования инструментальным способом.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Первомайское
Квартал 20 Выдел 3 Площадь, 7,50 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,24 га,
Таксационная характеристика:
тип леса ДОСН состав бДНП4ОС возраст 85 бонитет 3
полнота 0,8 запас на га 260 возобновление

Время и причина ослабления насаждения: 2016
Причина 1 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - трутовик ложный осиновый (код 358),
причина 3 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821),
причина 4 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218)

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть)
Фаза развития очага: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис
(подчеркнуть)

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСП
Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,99

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

Дата составления документа: 23.07.2019 Телефон 8 (4872) 41-89-27
ФИО Чернышов Е.С. Подпись Е.С. Чернышов
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Дуб нагорный высокостовольный порослевой

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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	2,0
20	1										1						2	2,0
24	4	3						1									8	2,0
28	12	2						1			1						16	4,2
32	7	1															8	
36	7																7	
40	5																5	
44	2																2	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	38	6							2		3						49	10,2
Итого, % от числа стволов	77,6	12,2							4,1		6,1						100,0	10,2
Итого запас, кубм	34,0	3,4							1,1		1,0						39,5	5,3
Итого, % от запаса	86,1	8,6							2,8		2,5						100,0	5,3

Порода: Осина

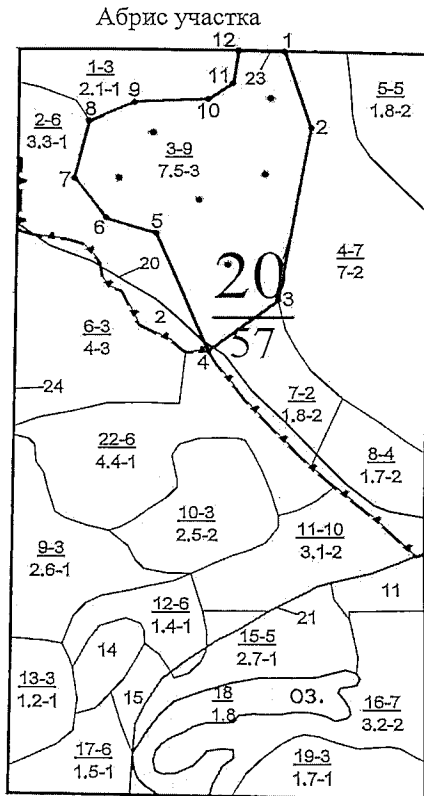
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1																1	
16																		
20	1							1									2	2,6
24	2							2			3						7	13,2
28	4	3						1			10						18	29,0
32	4	2									1						7	2,6
36	2										1						3	2,6
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	14	5							4		15						38	50,0
Итого, % от числа стволов	36,8	13,2							10,5		39,5						100,0	50,0
Итого запас, кубм	9,6	3,6							1,8		9,8						24,8	46,8
Итого, % от запаса	38,7	14,5							7,3		39,5						100,0	46,8

Итоговая																				
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %		
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	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			
16											1						1	1,1		
20	2							1			1						4	2,3		
24	6	3						3			3						15	6,9		
28	16	5						2			11						34	15,0		
32	11	3									1						15	1,1		
36	9										1						10	1,1		
40	5																5			
44	2																2			
48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого число стволов, шт.	52	11						6			18						87	27,5		
Итого, % от числа стволов	59,8	12,7						6,9			20,6						100,0	27,5		
Итого запас, кубм	43,6	7,0						2,9			10,8						64,3	21,3		
Итого, % от запаса	67,8	10,9						4,5			16,8						100,0	21,3		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.
Средняя по породе: Дуб нагорный высокоствольный порослевой-1,3; Осина-3,02

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

M 1:10000



C
↑
IO

№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
3	Круговые постоянного радиуса – 6 шт.			11,3	0,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,27711764° 39,43523119°	°	
2	52,27572542° 39,43625401°		
3	52,27365483° 39,43565622°		
4	52,27316494° 39,43473697°		
5	52,27442659° 39,43349519°		
6	52,27472977° 39,43284726°		
7	52,27517121° 39,43197881°		
8	52,27618641° 39,43209777°		
9	52,27627217° 39,43341413°		
10	52,27622414° 39,43482759°		
11	52,27641885° 39,43508306°		
12	52,27708814° 39,43484061°		

Условные обозначения: границы выдела, COM –

- - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь — 7,5 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

филиал ФБУ «Рослесозащита» - «ЦЗЛ Тульской области»

Должность: инженер-лесопатолог

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись

Дата составления документа 23.07.2019 г. Телефон: 8(4872)41-89-27

управление лесного хозяйства Липецкой области

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

[illegible]

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)