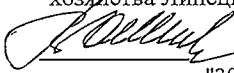


30.07.2019

X Соколов В.Н.
Подписано цифровой подписью:
Соколов Василий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"
Начальник управления лесного
хозяйства Липецкой области
 Соколов В.Н.
"30" июля 2019 г.

Акт
лесопатологического обследования № 67
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		47	7	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.



Коп. 1

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 осиновый (код 358), воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам:

наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), 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	ожог	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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	Осина	14,7	слабая

- 2.3. Выборке подлежит 14,8 % деревьев,
в том числе:
ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
усыхающих _____ %, (причины назначения) _____ ;
свежего сухостоя _____ %, _____ ;
свежего ветровала: _____ %, _____ ;
свежего бурелома _____ %, _____ ;
старого ветровала: _____ %, _____ ;
старого бурелома 6,7 %, _____ ;
старого сухостоя 8,1 %, _____ ;
аварийных _____ %.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 3,4 га подвержено воздействию очага трутовика ложного осинового.

Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП.

Состав насаждения по таксационному описанию 50СЗДПП2Б+ЛП, СКС - 1.64.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Первомайское		47	7	3,4	ВСП	3,4	ОС	65,3	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	12.07.2019	:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО	Чернышов Е.С.	Подпись
Должность	инженер-лесопатолог	
Организация	Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"	

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 47 Выдел 7 Площадь, 3,40 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,60 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДПВЛ состав 50СЗДП2Б+ЛП возраст 55 бонитет 1
полнота 0,4 запас на га 130 возобновление

Время и причина ослабления насаждения: 2016

Причина 1 - трутовик ложный осиновый (код 358), причина 2 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832), 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 1,64

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"

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																	2	
12	1	1															9	1,6
16	5	3						1									6	3,1
20	4							1			1						11	9,4
24	5							3			3						15	10,9
28	8							4			3						14	4,7
32	11							1			2						5	1,6
36	4							1									2	
40	2																	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	40	4						11			9						64	31,3
Итого, % от числа стволов	62,5	6,2						17,2			14,1						100,0	31,3
Итого запас, кубм	26,4	0,6						6,4			5,3						38,7	30,2
Итого, % от запаса	68,2	1,6						16,5			13,7						100,0	30,2

[illegible]

Порода: Береза

Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			вспоровый, бывало			аварийные тапаны			шт.	в том числе подлежат
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	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																		
20																		
24	8																8	
28	13																13	
32	3																3	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	24																24	
Итого, % от числа стволов	100,0																100,0	
Итого запас, кбм	15,3																15,3	
Итого, % от запаса	100,0																100,0	

Итоговая

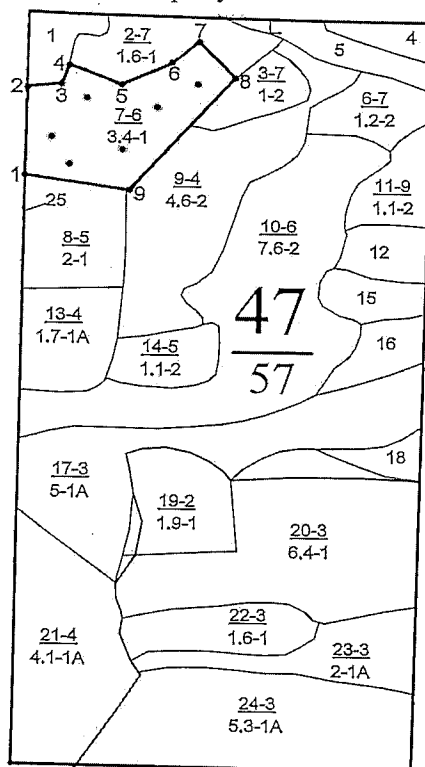
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по степеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			вспоровый, бывало			аварийные тапаны			шт.	в том числе подлежат
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		
12	1	1															2	
16	11	6						1									18	0,7
20	9							1		1							11	1,5
24	21	1						3		3							28	4,4
28	33	1						4		3							41	5,2
32	19	1						1		2							23	2,2
36	7							1									8	0,8
40	4																4	
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	105	10						11		9							135	14,8
Итого, % от числа стволов	77,8	7,4						8,1		6,7							100,0	14,8
Итого запас, кбм	64,8	2,9						6,4		5,3							79,4	14,8
Итого, % от запаса	81,6	3,6						8,1		6,7							100,0	14,8

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Осина-2,22; Дуб пойменный высокоствольный порослевой-1,09; Береза-1

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования

М 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Круговые постоянного радиуса – 6 шт.			17,3	0,6

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1	52,25543234° 39,45405109°	°	
2	52,25659016° 39,45431872°		
3	52,25654275° 39,45469974°		
4	52,25672707° 39,45498988°		
5	52,25650626° 39,45581853°		
6	52,25679516° 39,45691928°		
7	52,25705723° 39,45737618°		
8	52,25668398° 39,45799251°		
9	52,25524548° 39,45606913°		

Условные обозначения: границы выдела, СОМ –

• - центры круговых площадок постоянного радиуса

Обследуемая площадь – 3,4 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

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Первомайского участкового лесничества

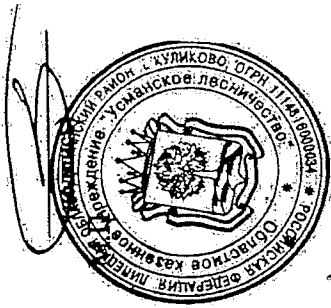
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ПЕРВОМАЙСКОЕ													ЛЕСА, РАСТОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.													Квартал 47																									
№ : Пло- : Состав. Подрост. по:													Вз- : Эле- : Воз- : Вы- : Ди : Кл : Гр : Во :													Тип : Полн : Запас сырост. : Кл : Запас на выделе, дес. МЗ :																									
вы- : шале, : лесос. покр. поч :													со- : мент :													ас : ул :													от : леса, дес. МЗ : ас :												
де- : га : ва, рельеф, особенн :													р : та : со- : ам : с : па : ни :													леса : Суш : на : общий : в т.ч. : хо- : ре- : ели- : захламлен. : Хозяйственные :																									
ла : га : ости выдела. Отмет :													ле- : са : ст : ла : ет : во : во : те :													а пл : 1 : на : сос- : та : де- : общий : лик- : мероприятия :																									
													ру- : проих. Наимен. кат. : ру- : пр : ар : ар : тлу : а пл : на : сос- : та : де- : общий : лик- : мероприятия :																																						
													ет. незалес. земель : С : са :																																						

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)



Титаренко Д.С.
(ФИО)