

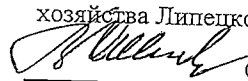
20.06.2018

X Соколов В.Н.

Подписано цифровой подписью:
Соколов Василий Николаевич

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного
хозяйства Липецкой области


Соколов В.Н.
" 20 " июня 2018 г.

Акт

лесопатологического обследования № 106

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	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое		138	22	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

 Акт

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:

губка корневая (код 466), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), воздействия сильных

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

Данные причины определены по следующим признакам:

усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153)

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 корней	% деревьев с данным повреждением	окор по 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)
Губка корневая	Сосна	10,5	средняя
Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дуб	15,3	слабая

2.3. Выборке подлежит

7,1 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

 %, (причины назначения)

сильно ослабленных

 %, (причины назначения)

усыхающих

 %, (причины назначения)

 ;

свежего сухостоя

0,9 %,

свежего ветровала:

0,5 %,

свежего бурелома

 %,

старого ветровала:

 %,

старого бурелома

 %,

старого сухостоя

5,7 %,

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 5,2 га подвержено воздействию очага корневой губки и трутовика ложного дубового и дуболюбивого. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 7СЗДНП, СКС - 1.61.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Колодецкое		138	22	5,2	ВСП	5,2	с	95,7	2019-2020

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

07.05.2018 ;

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.

* 360 - Трутовик ложный дубовый и дуболюбивый

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь №1

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Колодепкое
Квартал 138 Выдел 22 Площадь, 5,20 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,42 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 7СЗДНП возраст 105 бонитет 1
полнота 0,6 запас на га 260 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения:

2016

причина 1-губка корневая (код 466), причина 2-трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 3-воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821).

Данные причины были определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), водяные побеги (код 153), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113).

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия: ослабленное
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,61

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 07.06.2018г. Телефон 8 (4872) 41-89-27

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Сосна																	
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								2			1								
16	1	1						1									3	3,5	
20	2	1				1						1					3	1,2	
24	5																5	2,4	
28	8	1						2									7	2,4	
32	18	3	1					1									10	1,2	
36	15	4	1														23	1,2	
40	7	3															20		
44	2	1															10		
48																	3		
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	58	14	2				1		7			2					84	11,9	
Итого, % от числа стволов	69,0	16,7	2,4				1,2		8,3			2,4					100,0	11,9	
Итого запас, кбм	56,6	14,9	2,1				0,3		2,9			0,4					77,2	4,7	
Итого, % от запаса	73,3	19,3	2,7				0,4		3,8			0,5					100,0	4,7	

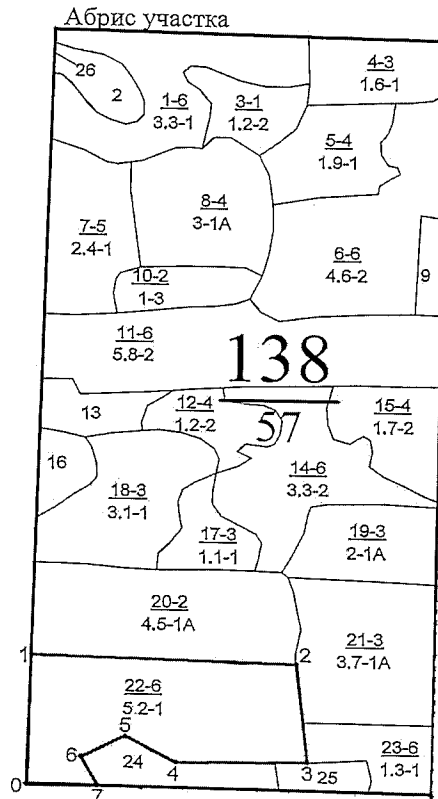
Порода:		Дуб нагорный высокоствольный порослевой																	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	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												1					1	1,4	
12	3	1				1		1									7	4,1	
16	5	2	2			1					1						10	1,4	
20	8	4		1				1									14	1,4	
24	8	3	1	1		1		1									15	2,8	
28	6	3	1	1				1									12	1,4	
32	4	1	1					1									7	1,4	
36	2	1	1							1							5	1,4	
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	37	15	6	3		3		6			2						72	15,3	
Итого, % от числа стволов	51,4	20,8	8,3	4,2		4,2		8,3			2,8						100,0	15,3	
Итого запас, кбм	17,4	6,6	3,3	1,3		0,7		3,4			0,1						32,8	12,8	
Итого, % от запаса	53,0	20,1	10,1	4,0		2,1		10,4			0,3						100,0	12,8	

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											1						1	0,6
12	3	1				1		3			2						10	3,9
16	6	3	2			1		1									13	1,3
20	10	5		1		1		1			1						19	1,9
24	13	3	1	1		1		3									22	2,6
28	14	4	1	1				2									22	1,3
32	22	4	2					2									30	1,3
36	17	5	2					1									25	0,6
40	8	3															11	
44	2	1															3	
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	95	29	8	3		4		13			4						156	13,5
Итого, % от числа стволов	60,9	18,6	5,1	1,9		2,6		8,3			2,6						100,0	13,5
Итого запас, кбм	74,0	21,5	5,4	1,3		1,0		6,3			0,5						110,0	7,1
Итого, % от запаса	67,3	19,5	4,9	1,2		0,9		5,7			0,5						100,0	7,1

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1,43; Дуб нагорный высокоствольный порослевой-2,03

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
22	Круговые площадки постоянного радиуса-7			13,8	0,42

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°14.807' 39°32.428'	СВ 03°	181
1-2	52°14.906' 39°32.428'	ЮВ 87°	350
2-3	52°14.900' 39°32.710'	ЮВ 08°	134
3-4	52°14.837' 39°32.733'	ЮЗ 89°	190
4-5	52°14.830' 39°32.558'	СЗ 58°	70
5-6	52°14.847' 39°32.521'	ЮЗ 64°	60
6-7	52°14.824' 39°32.459'	ЮВ 30°	40
7-0	52°14.804' 39°32.487'	СЗ 88,4°	94,4

Условные обозначения: границы выдела, СОМ —

Обследуемая площадь — 5,2 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Чернышов Е.С.

Подпись

Дата составления документа 07.06.2018г. Телефон: 8(4872)41-89-27

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ Колодецкое участковое лесничество

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ															ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.										Квартал 138		
: N	: Пло-	: Состав	: Подросл	: по: Я	: Вы-	: Эле-	: Воз	: Вы-	: Ди:	: Кл:	: Тр:	: Во:	: Тип	: Полн:	: Запас	: сыро-: раст.	: Кл:	: Запас	: на	: выделе,	: дес.	: МЗ	:	:	:	:	
: де-	: шадь	: длесок	: покров	: поч:	: со-	: мент:	:	: ра	: со-	: ам:	: С	: ла:	: ни:	: леса	: ота	: леса,	: дес.	: МЗ	: ас:	:	:	:	:	:	:	:	
: ла	: га	: ости	: выдела	: Отмет:	:	: ле-	:	: ка	: о	: порослевом	: У:	: я-	: са	: ст	: та	: ет:	: во:	: те:	:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: пройсх.	: Наимен.	: кап:	: Ру-	:	:	:	:	: эр:	: эр:	: тлу	:	:	: ош-	: 1	:	: на	: сос-	: ва:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: ет.	: незалес.	: земель:	: С:	: са-	:	:	:	: р	: ас:	: ас:	: т	:	: дей:	:	: та:	: ва:	: рн:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Хар.	: лесных	: культур	:	:	:	:	:	: та:	: па:	:	:	:	: се:	: та	: выдел:	: лян-	: ос:	:	:	:	:	:	:	:	
:	:	: Кадастр.	: оцнка	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	:	: ний	:	: шим	: ли:	:	:	:	:	:	:	:	:	
: 1	: 2	:	: 3	:	: 4	: 5	:	: 6	: 7	: 8	:	: 9	: 10	: 11	: 12	: 13	: 14	: 15	: 16	: 17	: 18	: 19	: 20	: 21	: 22	: 23	: 24
22	5,2	лесные	культуры																								
		подлесок:	лщ	клт	ср.	густ																					
		культура-	12	л.	состояние	ХОРОШИЕ																					
		гдрзз	"Первомайский"																								

1 27 с 105 28 40 6 4 1 сдсн ,6 26 135 94 1
днп с2 25 32 41 2

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество» Титаренко Д.С.

