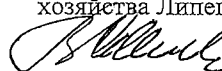


20.06.2018

"УТВЕРЖДАЮ"

Начальник управления лесного
хозяйства Липецкой области

 Соколов В.Н.

"20" июня 2018 г.

X Соколов В.Н.

Подписано цифровой подписью:
Соколов Василий Николаевич

Акт

лесопатологического обследования № 105

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		134	11	3,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,4 га.



2. Инструментальное обследование лесного участка.*

соответствует

- 2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения
(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:

код 466 - губка корневая, код 821 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев, код 358 - трутовик ложный осиновый.

Данная причина определена 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801)

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 от огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности и (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружност и (1/4; 2/4; 3/4; бол ее 3/4)	% деревьев с данным повреждением

Поражено болезнями:

Вид	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень поражения (слабая, средняя, сильная)
Губка корневая	Сосна	12,9	средняя
Трутовик ложный осиновый	Осина	7	единичная

- 2.3. Выборке подлежит 7 % деревьев, _____

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
сильно ослабленных _____ %, (причины назначения) _____ ;
усыхающих 0,1 %, (причины назначения)

466		
-----	--	--

 ;

свежего сухостоя 1,8 %, _____

свежего ветровала: 1,0 %, _____

свежего бурелома _____ %, _____

старого ветровала: _____ %, _____

старого бурелома _____ %, _____

старого сухостоя 4,1 %, _____

аварийных _____ %, _____

466 - Губка корневая

- 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,7
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 3,4 га подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 5С2ДНП2ОС1Б, СКС - 1.51.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Колодецкое	0	134	11	3,4	ВСП	3,4	с	73,8	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 05.05.2018 ;

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

* 466 - Губка корневая

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Усманское Участковое лесничество Колодецкое
Квартал 134 Выдел 11 Площадь, 3,40 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,20 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 5С2ДНП2ОС1В возраст 85 бонитет 1
полнота 0,7 запас на га 310 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: 2016

причина 1 - губка корневая (код 466), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), причина 3 - трутовик ложный осиновый (код 358).

Данные причины были 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), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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 1,51

ВСП - 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 
Должность инженер-лесопатолог
Организация Филиал ФБУ "Рослесозащита" - "Центр защиты леса Тульской области"

Порода:		Сосна																Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в том числе подлежат рубке, %	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				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	10	3						1									14	0,8	
12	8	10	4	1				3			1						27	3,8	
16	10	5						2			1						18	2,2	
20	18	3	1			1		2									25	2,2	
24	18	3	1			1		1									24	1,5	
28	6	2						1									9	0,8	
32	5	2				1											8	0,8	
36	4	1						1									6	0,8	
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	80	29	6	1		3		11			2							132	12,9
Итого, % от числа стволов	60,6	22,0	4,5	0,8		2,3		8,3			1,5							100,0	12,9
Итого запас, кубм	31,3	8,4	1,1	0,1		1,7		3,5			0,3							46,4	12,0
Итого, % от запаса	67,5	18,1	2,4	0,2		3,7		7,5			0,6							100,0	12,0

[illegible]

88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	34	8	2								3						47	6,4
Итого, % от числа стволов	72,3	17,0	4,3								6,4						100,0	6,4
Итого запас, кбм	14,1	3,4	0,8								0,3						18,6	1,6
Итого, % от запаса	75,8	18,3	4,3								1,6						100,0	1,6

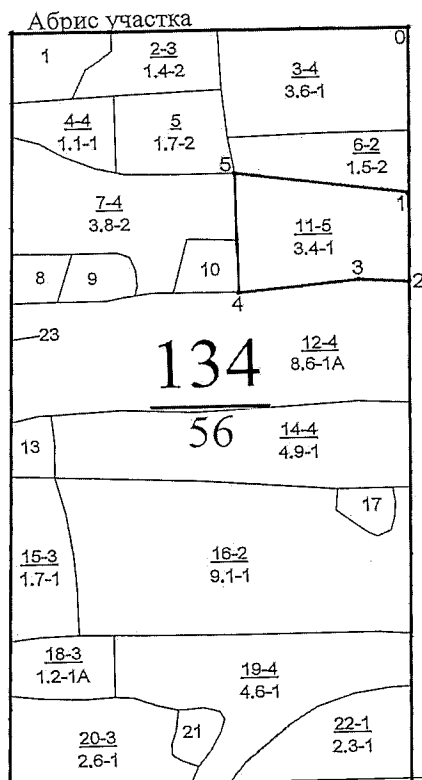
[illegible]

48																				
52																				
56																				
60																				
64																				
68																				
72																				
76																				
80																				
84																				
88																				
92																				
96																				
100																				
Итого число стволов, шт.	25	2												2					29	6,9
Итого, % от числа стволов	86,2	6,9												6,9					100,0	6,9
Итого запас, кбм	8,3	0,7												0,2					9,2	2,2
Итого, % от запаса	90,2	7,6												2,2					100,0	2,2

Итоговая		Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толшины	
Ступени толшины, см	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	11	4						1			3						19	1,6	
12	15	11	4	1				3			3						37	2,8	
16	22	7	1					2			3						35	2,0	
20	36	7	3			1		3									50	1,6	
24	44	10	3			1		1									59	0,8	
28	20	4						1									25	0,4	
32	15	3				1											19	0,4	
36	4	1						1									6	0,4	
40	1																1		
44																			
48																			
52																			
56																			
60																			
64																			
68																			
72																			
76																			
80																			
84																			
88																			
92																			
96																			
100																			
Итого число стволов, шт.	168	47	11	1	3			12			9						251	10,0	
Итого, % от числа стволов	66,9	18,7	4,4	0,4	1,2			4,8			3,6						100,0	10,0	
Итого запас, кбм	68,0	15,4	2,8	0,1	1,7			3,8			0,9						92,7	7,0	
Итого, % от запаса	73,4	16,6	3,0	0,1	1,8			4,1			1,0						100,0	7,0	

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1.71; Дуб нагорный высокоствольный порослевой-1.33; Осина-1.34; Береза-1.16

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Круговые площадки постоянного радиуса-5шт			11,3	0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°15.406' 39°30.987'	ЮЗ 01°	230
1-2	52°15.280' 39°30.991'	ЮЗ 01°	135
2-3	52°15.201' 39°30.991'	СЗ 83°	70
3-4	52°15.223' 39°30.897'	ЮЗ 85°	60
4-5	52°15.205' 39°30.779'	СЗ 01°	168
5-1	52°15.209' 39°30.787'	ЮВ 82,3°	235,8

Условные обозначения: границы выдела, СОМ —

Обследуемая площадь — 3,4 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Чернышов Е.С.

Подпись

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

Колодецкое участковое лесничество

ОКУ «Усманское лесничество»»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Квартал 134

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

участковое лесничество: КОЛОДЕЦКОЕ

[illegible]

подлесок: клт р ср. густ.
гзрзз "Колодецкий"

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е. П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»

