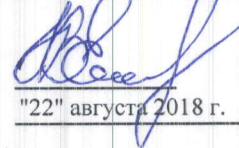


22.08.2018

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Липецкой области



Есипов Н.В.

"22" августа 2018 г.

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Акт

лесопатологического обследования № 449

лесных насаждений Тербунского 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
Долгоруковское		12	11	11,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,3 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:

губка корневая (код 466), 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 от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206)

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	оког 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)
Губка корневая	Сосна	10,8	слабая

2.3. Выборке подлежит

7,2 % деревьев,

в том числе:

ослабленных

%,

(причины назначения)

сильно ослабленных

0,6 %,

(причины назначения)

усыхающих

1,4 %,

(причины назначения)

свежего сухостоя

%,

свежего ветровала:

0,6 %,

свежего бурелома

%,

старого ветровала:

1,8 %,

старого бурелома

%,

старого сухостоя

2,8 %,

аварийных

%.

	466		
466			

466 - Губка корневая

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

0,8
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 11,3 га подвержено воздействию очага корневой губки. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 10С, СКС - 1.57. В насаждении имеются погибшие деревья сосны, утратившие товарные качества (неликвид) и не учитываемые при последнем лесоустройстве в объеме 237 куб.м.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Долгоруковское		12	11	11,3	ВСП	11,3	С	259,9	2018-2019

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 2015 ;

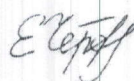
основная причина повреждения древесины стволовые гнили

дата проведения обследований 03.07.2018 ;

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку
Временная пробная площадь

Субъект РФ Липецкая область
Лесничество (лесопарк) Тербунское Участковое лесничество Дмитроуковское
Квартал 12 Выдел 11 Площадь, 11,30 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,15 га,

Таксационная характеристика:

тип леса СДСН состав 10С возраст 53 бонитет 1
полнота 0,9 запас на га 320 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения: 2015

Причина 1 - губка корневая сосны (код 466), причина 2 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев сосны (код 821).

Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), усыхание от 1/2 до 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 113), ажурность кроны (код 160), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206)

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 1,57

ВСП - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 15.08.2018 г. 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: 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																		
16	7	3						2			1						13	2,9
20	10	8	1					2			2						23	4,9
24	15	8						1			1						25	2,0
28	20	13		1													34	1,0
32	7																7	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	59	32	1	1					5		4						102	10,8
Итого, % от числа стволов	57,8	31,4	1,0	1,0					4,9		3,9						100,0	10,8
Итого запас, кбм	31,0	15,4	0,3	0,7					1,4		1,2						50,0	7,2
Итого, % от запаса	62,0	30,8	0,6	1,4					2,8		2,4						100,0	7,2

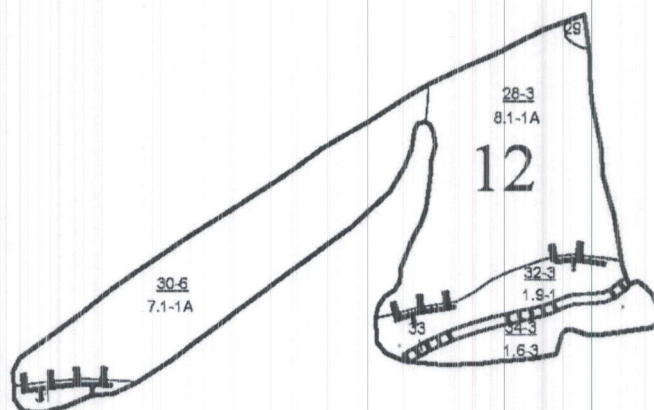
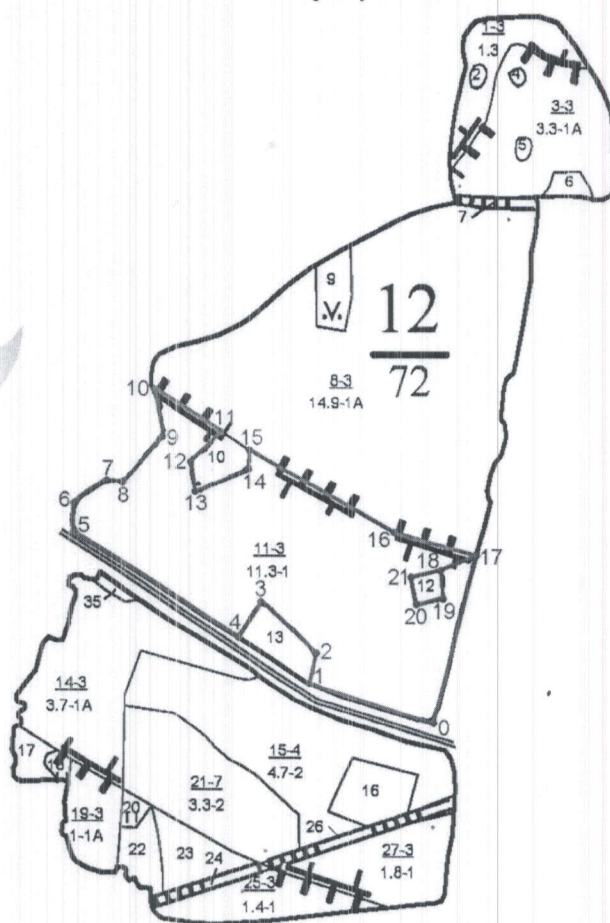
Итоговая

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	7	3						2			1						13	2,9
20	10	8	1					2			2						23	4,9
24	15	8						1			1						25	2,0
28	20	13		1													34	1,0
32	7																7	
36																		
40																		
44																		
48																		
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	59	32	1	1					5		4						102	10,8
Итого, % от числа стволов	57,8	31,4	1,0	1,0					4,9		3,9						100,0	10,8
Итого запас, кбм	31,0	15,4	0,3	0,7					1,4		1,2						50,0	7,2
Итого, % от запаса	62,0	30,8	0,6	1,4					2,8		2,4						100,0	7,2

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.
Средняя по породе: Сосна-1.57

Абрис участка

М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	Круговые постоянного радиуса – 5 шт.			9,8	0,15

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°18.013' 38°36.930'	СЗ 72°	120
1-2	52°18.026' 38°36.742'	СВ 18 °	40
2-3	52°18.045' 38°36.750'	СЗ 46 °	100
3-4	52°18.065' 38°36.696'	ЮЗ 30 °	29
4-5	52°18.053' 38°36.665'	СЗ 58 °	230
5-6	52°18.137' 38°36.453'	СЗ 04 °	40
6-7	52°18.160' 38°36.460'	СВ 56 °	60
7-8	52°18.175' 38°36.781'	ЮВ 76 °	50
8-9	52°18.174' 38°36.521'	СВ 54 °	90
9-10	52°18.218' 38°36.563'	СЗ 07 °	70
10-11	52°18.228' 38°36.556'	ЮВ 56 °	120
11-12	52°18.199' 38°36.648'	ЮЗ 49 °	45
12-13	52°18.175' 38°36.593'	ЮВ 16 °	40
13-14	52°18.160' 38°36.614'	СВ 65 °	60
14-15	52°18.181' 38°36.661'	СВ 20 °	30
15-16	52°18.195' 38°36.681'	ЮВ 59 °	220
16-17	52°18.127' 38°36.876'	ЮВ 69 °	105
17-0	52°18.119' 38°36.956'	ЮЗ 15 °	250
0-18	52°18.013' 38°36.930'	СЗ 08 °	155
18-19	52°18.080' 38°36.918'	ЮЗ 89 °	30
19-20	52°18.074' 38°36.888'	СЗ 10 °	30
20-21	52°18.090' 38°36.877'	СВ 78 °	45
21-18	52°18.104' 38°36.914'	ЮЗ 05,3 °	42

Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 

Обследуемая площадь – 11,3 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018 г.

Телефон: 8(4872)41-89-27

Долгоруковское участковое лесничество

ОКУ «Гербунское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области

[illegible]

11 11,3 лесные культуры
10С

подлесок: р. чр. мл. густой культуры-63 г., состояние хорошее
1-ый класс деградации

Копия верна

Директор ОКУ «Гербунское лесничество»

«02» июля 2018г.

Тишенин Н.Т.