

22.08.2018

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель начальника управления
лесного хозяйства Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович


"22" августа 2018 г.

Есипов Н.В.

Акт

лесопатологического обследования № 468

лесных насаждений Тербунского лесничества (лесопарка)

Липецкой области (субъекта Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования:

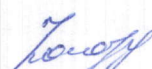
1. Визуальный
2. Инструментальный

V

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел (выделы)	Площадь, га
Воловское		3	4	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 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), рак дуба поперечный (код 373), воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев (код 821), 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 на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр. ствола) (код 808), 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 от огнём корней	% деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4, 2/4, 3/4, более 3/4)	% деревьев с данным повреждением	по окружности (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 дубовый и дуболюбивый	Дуб нагорный высокоствольный порослевой	33,5	сильная
Рак дуба поперечный	Дуб нагорный высокоствольный порослевой	33,5	сильная

2.3. Выборке подлежит

14,8 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %, (причины назначения)

сильно ослабленных _____ %, (причины назначения)

усыхающих _____ %, (причины назначения)

свежего сухостоя _____ %,

свежего ветровала: 1,9 %,

свежего бурелома _____ %,

старого ветровала: 4,1 %,

старого бурелома 0,8 %,

старого сухостоя 8,0 %,

аварийных _____ %.

--	--	--

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

0,5
0,3

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Насаждение на площади 16,0 га подвержено воздействию очага трутовика ложного дубового и поперечного рака дуба. Наблюдается усыхание насаждения. По результатам инструментального обследования назначена ВСП. Состав насаждения по таксационному описанию 10ДНП+КЛО+ЯО+ГШ, СКС - 1.65.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, куб.м	Крайние сроки проведения
Воловское		3	4	16	ВСП	16	ДНП	379,2	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 2015 ;
основная причина повреждения древесины стволовые гнили ;
дата проведения обследований 06.07.2018 ;

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 лесничество Воловское
Квартал 3 Выдел 4 Площадь, 16,00 га,
Номер очага вредных организмов б/н Размер пробной площади 0,48 га,

Таксационная характеристика:

тип леса ДОСЗЛ состав 10ДНП+КЛО+ЯО+ГШ возраст 75 бонитет 3
полнота 0,6 запас на га 160 возобновление _____

Время и причина ослабления насаждения:

2015

Причина 1 - трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), причина 2 - рак дуба поперечный (код 373), причина 3 - воздействия сильных ветров прошлых лет, повлекшие наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев дуба нагорного высокоствольного порослевого (код 821), причина 4 - воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев дуба нагорного высокоствольного порослевого (код 822)

Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие на стволе под кроной раковых ран, язв, образований (>2/3 окр.ствола) (код 808), 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
ВСР

Средневзвешенная категория состояния насаждения составляет 1,65

ВСР - Выборочная санитарная рубка

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Дата составления документа: 15.08.2018 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 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							2			4						7	3,1
12	6							9			9						24	9,3
16	10	1	1					10			4						26	7,2
20	17	2						4			7						30	5,7
24	21	2	2					6			5						36	5,7
28	20							3			2						25	2,5
32	26																26	
36	12																12	
40	4																4	
44	3																3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	121	5	3						34			31					194	33,5
Итого, % от числа стволов	62,4	2,6	1,5						17,5			16,0					100,0	33,5
Итого запас, кбм	69,2	1,4	0,9						7,0			6,0					84,5	15,4
Итого, % от запаса	81,9	1,7	1,0						8,3			7,1					100,0	15,4

Порода: Клен остролистный

[illegible]

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							2			4						7	3,0
12	6							9			9						24	9,0
16	11	1	1					10			4						27	7,0
20	18	2						4			7						31	5,5
24	22	2	2					6			5						37	5,5
28	21							3			2						26	2,5
32	27																27	
36	13																13	
40	4																4	
44	3																3	
48	1																1	
52																		
56																		
60																		
64																		
68																		
72																		
76																		
80																		
84																		
88																		
92																		
96																		
100																		
Итого число стволов, шт.	127	5	3					34			31						200	32,5
Итого, % от числа стволов	63,5	2,5	1,5					17,0			15,5						100,0	32,5
Итого запас, кубм	72,6	1,4	0,9					7,0			6,0						87,9	14,8
Итого, % от запаса	82,6	1,6	1,0					8,0			6,8						100,0	14,8

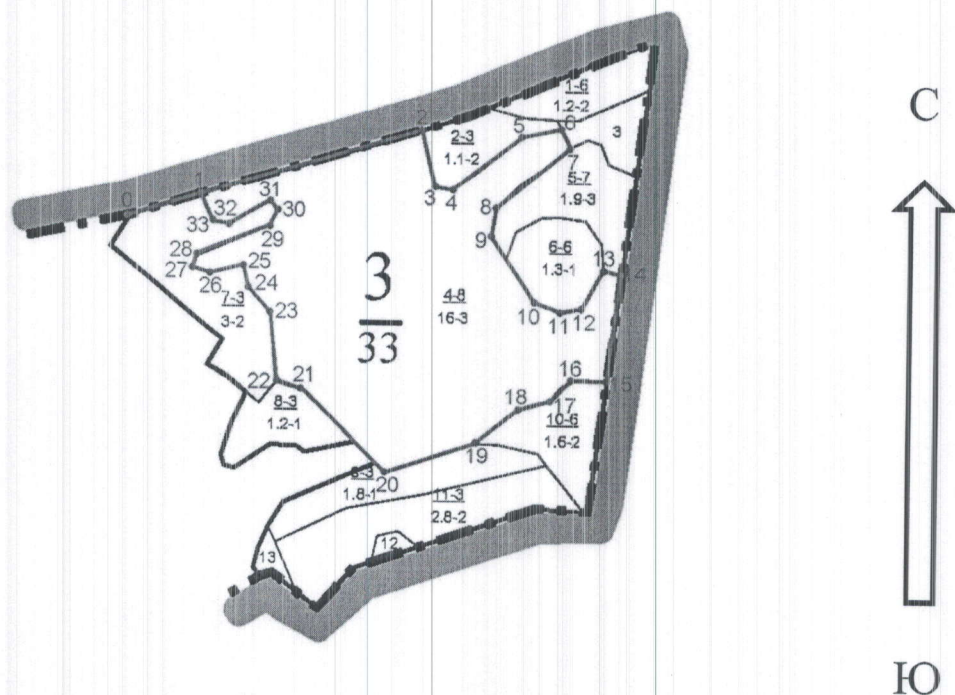
Примечание:

НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Средняя по породе: Дуб нагорный высокоствольный порослевой-1.65; Клен остролистный-1

Абрис участка


М 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадок)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
4	Круговые постоянного радиуса – 8 шт.			13,8	0,48

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	52°13.736' 38°23.631'	СВ 72°	100
1-2	52°13.753' 38°23.715'	СВ 72°	300
2-3	52°13.809' 38°23.987'	ЮВ 13°	70
3-4	52°13.750' 38°23.991'	ЮВ 81°	25
4-5	52°13.740' 38°23.991'	СВ 51°	110
5-6	52°13.793' 38°24.100'	СВ 76°	50
6-7	52°13.778' 38°24.147'	ЮВ 27°	30
7-8	52°13.789' 38°24.169'	ЮЗ 49°	110
8-9	52°13.761' 38°24.070'	ЮЗ 09°	40
9-10	52°13.728' 38°24.076'	ЮВ 34°	110
10-11	52°13.685' 38°24.128'	ЮВ 73°	30

11-12	52°13.672' 38°24.165'	СВ 83 °	25
12-13	52°13.651' 38°24.182'	СВ 30 °	50
13-14	52°13.698' 38°24.205'	ЮВ 69 °	50
14-15	52°13.707' 38°24.245'	ЮЗ 06 °	135
15-16	52°13.615' 38°24.222'	СЗ 88 °	40
16-17	52°13.628' 38°24.183'	ЮЗ 42 °	40
17-18	52°13.600' 38°24.153'	ЮЗ 76 °	50
18-19	52°13.600' 38°24.114'	ЮЗ 48 °	80
19-20	52°13.577' 38°24.048'	ЮЗ 69 °	139
20-21	52°13.544' 38°23.940'	СЗ 46 °	160
21-22	52°13.608' 38°23.863'	СЗ 73 °	45
22-23	52°13.616' 38°23.820'	СЗ 07 °	90
23-24	52°13.659' 38°23.802'	СЗ 45 °	35
24-25	52°13.678' 38°23.790'	СЗ 13 °	30
25-26	52°13.689' 38°23.784'	ЮЗ 78 °	40
26-27	52°13.689' 38°23.730'	СЗ 70 °	20
27-28	52°13.691' 38°23.714'	СВ 22 °	20
28-29	52°13.709' 38°23.707'	СВ 69 °	100
29-30	52°13.733' 38°23.800'	СВ 26 °	20
30-31	52°13.739' 38°23.810'	СЗ 42 °	15
31-32	52°13.741' 38°23.806'	ЮЗ 64 °	65
32-33	52°13.730' 38°23.740'	СЗ 72 °	20
33-1	52°13.729' 38°23.736'	СЗ 15,1 °	60,8

Условные обозначения: границы выдела, СОМ – 

Обследуемая площадь – 16,0 га

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО: Е.С. Чернышов

Подпись 

Дата составления документа 15.08.2018

Телефон: 8(4872)41-89-27

Таксационное описание

Воловское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ВОЛОВСКОЕ										ПРОТИВОПОРОЗИОННЫЕ ЛЕСА										Квартал 3									
N	Пло-	Состав	Площадь	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт	покрыт
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

16,0

10ДНП+КЛО+ЯО+ГШ

1

20

ДНП

75

20

32

8

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3

ДОСЗЛ

ДЛ

16

256

256

16

6

ДОСЗЛ

ДЛ

4

3