

26.09.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 26.09.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1261  
лесных насаждений Тербунского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Воловское	-	1	19	3,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Воловское, участок: - Кв. 1 вид. 19 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселенных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

Повреждено огнем:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент поврежденных огнем корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев с данным повреждением
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-

Поражено болезнями:

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% пораженных деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	5,34	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 8,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 2,9 %,
- старого ветровала 5,5 %,
- старого бурелома 0 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена выборочная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Воловское	-	1	19	3,2	ВСП	3,2	Кло, Яо, Дн	55	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: -.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

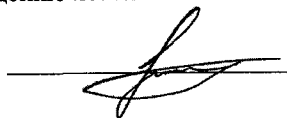
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг  
основная причина повреждения древесины: 773, 360.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.





Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Тербунское. Квартал: 1. Выдел: 19.

Площадь: 3,2 га., Площадь мероприятия: 3,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 6Кло2Яо2Дн; возраст: 70 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,6; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода1: Кло

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
12	8	2	2														12	
16	15	4	2														21	
20	58	12	8					2			2						82	0,7
24	73	15	10					2			4						104	1,0
28	115	25	17					4			6						167	1,6
32	69	15	10					2			4						100	1,0
36	52	12	8					2			2						76	0,7
40	21	4	4														29	
44	6	2															8	
более 44																		
итого, шт	417	91	61					12			18						599	5,0
итого, %	69,6	15,2	10,2					2,0			3,0						100,0	5,0
итого, куб.м.	276,8	61,0	40,4					7,8			11,6						397,5	4,9
итого, куб,%	69,6	15,3	10,2					2,0			2,9						100,0	4,9

Порода2: Яо

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
12	2	1	1														4	
16	6	2	1								1						10	0,5
20	18	7	3					1			2						31	1,4
24	21	9	3					1			3						37	1,9
28	31	13	6					2			4						56	2,9
32	19	8	3					1			3						34	1,9
36	12	6	3					1			2						24	1,4
40	6	3	1								1						11	0,5
44	1	1															2	
более 44																		
итого, шт	116	50	21					6			16						209	10,6
итого, %	55,5	23,9	10,0					2,9			7,7						100,0	10,6
итого, куб.м.	74,5	33,9	13,5					3,9			10,7						136,6	10,8
итого, куб,%	54,5	24,8	9,9					2,9			7,9						100,0	10,8

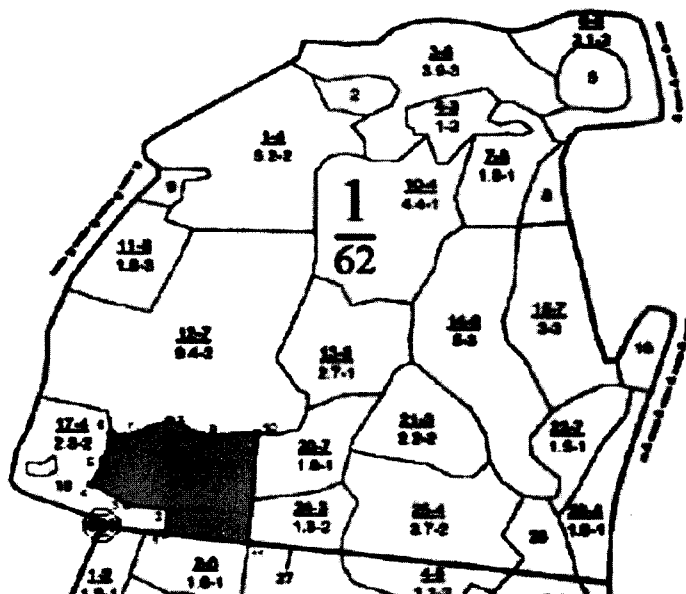
Порода3: Дн

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
12	2	1	1								1						5	0,5
16	4	2	1					1			1						9	1,1
20	14	7	3					1			3						28	2,2
24	15	7	3					2			3						30	2,7
28	24	12	6					3			6						51	4,9
32	14	6	3					2			3						28	2,7
36	10	4	3					1			3						21	2,2
40	4	3	1					1			1						10	1,1
44	1	1															2	
более 44																		
итого, шт	88	43	21					11			21						184	17,4
итого, %	47,8	23,4	11,4					6,0			11,4						100,0	17,4
итого, куб.м.	56,6	28,4	13,4					7,4			13,4						119,2	17,5
итого, куб,%	47,4	23,8	11,3					6,2			11,3						100,0	17,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000

ур. Ендова



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
19	Сплошной перечет				3,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.2327033/38.36571276	СВ 11°.49'	38.8
2->3	52.23304462/38.36582927	СЗ 81°.21'	61.6
3->4	52.23312787/38.36493601	СЗ 57°.32'	60.4
4->5	52.23341925/38.36418838	СВ 23°.19'	41.8
5->6	52.23376415/38.36443112	СВ 14°.26'	45.1
6->7	52.23415663/38.36459618	ЮВ 74°.35'	19.9
7->8	52.23410905/38.36487775	СВ 68°.18'	69.8
8->9	52.23434097/38.36582927	ЮВ 62°.27'	51.5
9->10	52.23412689/38.36649922	СВ 87°.08'	79.5
10->11	52.23416257/38.36766435	ЮЗ 3°.59'	176.4
11->12	52.23258197/38.3674844	СЗ 83°.37'	121.5
12->1	52.2327033/38.36571276	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

**Таксационное описание**

Воловское участковое лесничество

ОКУ «Тербунское лесничество»

Управление лесного хозяйства России

Участковое лесничество: ВОЛОВСКОЕ															ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА															Квартал 1		
№	Площадь	Состав	Возраст	Вид	Диаметр	Класс	Группа	Тип леса	Полный запас	Запас	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Класс	Выдел	Дес.	МЗ	Хозяйственные мероприятия													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24									
19	3,2	лесные культуры	1	23	КЛО	70	23	28	7	3	1	ДСН	6	20	64	38	2	3	22	21	22	23	24									
		6КЛО2ЯО2ДН			КЛО	70	24	30				Д2				13	2															
					ДН		22	30								13	2															

подлесок: БРК ЛД СР. ГУСТ культуры-46 г., состояние УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ огу: Особо охраняемые природные территории

Копия верна

И.о. директора ОКУ «Тербунское лесничество»

« 18 » сентября 2017г.

