

29.09.2017

X Есипов Н.В.

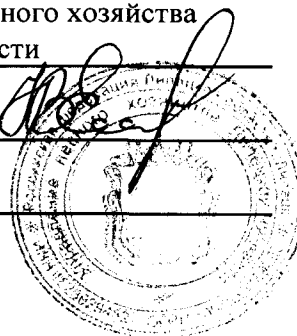
Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1546
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юшинское	-	101	21	0,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 101 выд. 21 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

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	Длп	4,66	единичная
трутовик ложный осиновый	Ос	13,56	слабая
трутовик настоящий	Б	1,69	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 17,1 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 4,7 %, причины назначения: 358;
- усыхающих 3,9 %, причины назначения: 358;
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 5,4 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 3,1 %,
- аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

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
Юшинское	-	101	21	0,9	ВСП	0,9	Ос, Днп, Б.	23	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 проегируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

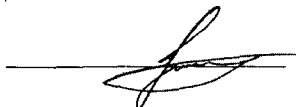
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 358, 355, 360.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 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): Усманское. Квартал: 101. Выдел: 21.
Площадь: 0,9 га., Площадь мероприятия: 0,9 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 5ДНП2БЗОС; возраст: 60 лет; бонитет: 3.
полнота: 0,7; запас на га: 180; возобновление: благонадежное, состав: 10Кло, 3 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355), трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801), наличие гнили (код 832).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

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: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Днп

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	1																1	
16	3	1															4	
20	12	5						1									18	0,9
24	15	7	2														24	
28	24	11	3					3									41	2,5
32	12	5	2														19	
36	8	2															10	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	75	31	7					4									117	3,4
итого, %	64,1	26,5	6,0					3,4									100,0	3,4
итого, куб.м.	44,4	17,9	4,4					2,1									68,8	3,1
итого, куб.%	64,4	26,0	6,5					3,1									100,0	3,1

Порода2: Ос

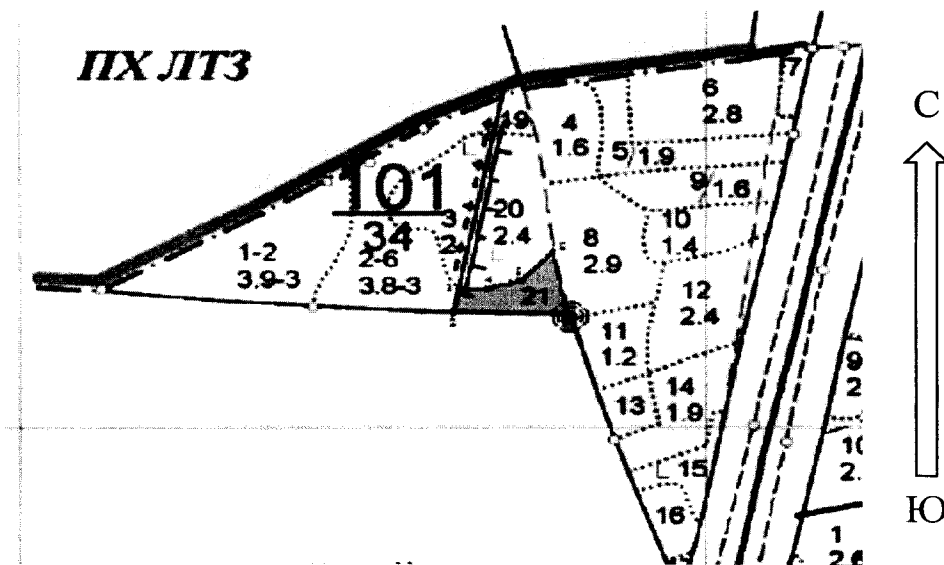
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12	1																1	
16	1	1	1														3	1,4
20	4	3	2	1				1			1						12	6,8
24	5	4	2	2				1			1						15	8,2
28	8	6	3	2				2			1						22	10,9
32	5	1	2	2				2			2						14	10,9
36	2		1	1				1			1						6	5,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт	26	15	11	8				7			6						73	43,8
итого, %	35,6	20,5	15,1	11,0				9,6			8,2						100,0	43,8
итого, куб.м.	15,3	7,5	6,4	5,3				4,9			4,3						43,7	47,8
итого, куб.%	35,1	17,1	14,7	12,2				11,2			9,7						100,0	47,8

Порода3: Б

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	1																1	
16	1	1															2	
20	5	2						1									8	2,2
24	6	3	1														10	
28	9	4	1														14	
32	5	2	1														8	
36	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
итого, шт	29	13	3					1									46	2,2
итого, %	63,0	28,3	6,5					2,2									100,0	2,2
итого, куб.м.	14,8	6,6	1,7					0,3									23,4	1,1
итого, куб.%	63,2	28,4	7,3					1,1									100,0	1,1

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
21	Сплошной перечет				0,90

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,34567355/39,787706	СЗ 89°.26'	167,2
2->3	52,34568848/39,78524814	СВ 12°.37'	40,3
3->4	52,34604142/39,78537745	СВ 88°.42'	41,2
4->5	52,34604983/39,78598303	СВ 74°.46'	52,6
5->6	52,34617407/39,78672922	СВ 43°.04'	66,9
6->7	52,34661303/39,78740064	ЮВ 11°.14'	106,6
7->1	52,34567355/39,787706	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

