

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 № 1550
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	-	132	7	16

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 132 выд. 7 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). 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 настоящий	Б	16,68	слабая
трутовик ложный дубовый и дуболюбивый	Дн	10,49	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 1,3 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 13,9 %,
- 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

В связи с большой протяженностью выдела абрис сделан без масштаба.

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	-	132	7	16	ВСП	16	Б, Дн, Яб, Лп.	258	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:

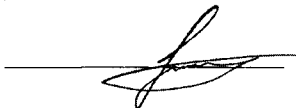
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 360, 355, 773.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 18.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Усманское.
Участковое лесничество: Юшинское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория состояния		31	32	33	34				
								порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %					Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
132	7	16	Зачитные	Государственные заповедные лесные полосы	1	16	6/дн1лп1яб2б	Всего	39	13	16	ДСН	0,7	2	110	7776	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	4320	4320	58,5	23,1	12,8		2,2		3,4				111,832	111,832	18,9	360	5,6					
								Б	-	-	-	-	-	-	-	1728	9,2	15,6	16,9	3,0							55,3	801,111	801,111	75,1	355	55,3					
								Лп	-	-	-	-	-	-	-	865	67,3	21,0	11,7									1,44	111	11,8	773	0,0					
								Яб	-	-	-	-	-	-	-	863	45,5	22,2	32,3									1,87	111	32,1	773	0,0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	16

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ***. Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте.
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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 132. Выдел: 7.

Площадь: 16 га., Площадь мероприятия: 16 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 16 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДСН; состав: 6Дн1Лп1Я62Б; возраст: 39 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 110; возобновление: благонадежное, состав: 10КЛО, 4 тыс.шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный дубовый и дуболюбивый (код 360), трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). 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.



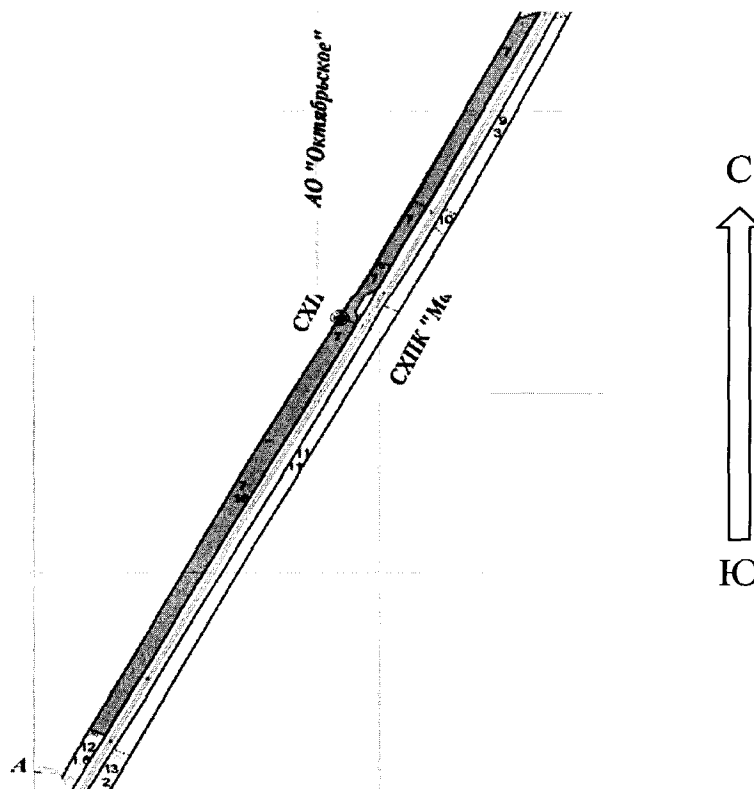
Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода4: Яб

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	58	27	40															125	
12	72	34	50															156	
16	101	48	70															219	
20	75	37	53															165	
24	62	30	43															135	
28	22	11	16															49	
32	6	3	5															14	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	396	190	277															863	
итого, %	45,9	22,0	32,1															100,0	
итого, куб.м.	70,8	34,5	50,3															155,6	
итого, куб.%	45,5	22,2	32,3															100,0	

Абрис участка

Масштаб : Без масштаба



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	Сплошной пере́чет				16,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.22388072/39.71084602	СВ 69°.22'	66.2
2->3	52.22409042/39.7117544	ЮЗ 25°.17'	760.9
3->4	52.21790949/39.70699003	ЮЗ 25°.30'	319.2
4->5	52.2153217/39.70497538	ЮЗ 51°.53'	55.2
5->6	52.21501475/39.70433818	ЮЗ 26°.25'	454.4
6->7	52.21135908/39.70137473	ЮВ 10°.59'	33.3
7->8	52.21106522/39.70146786	ЮЗ 26°.21'	1407.0
8->9	52.19973998/39.69231114	ЮЗ 25°.58'	248.1
9->10	52.19773648/39.69071821	СЗ 63°.36'	51.0
10->11	52.19794037/39.69004796	СВ 25°.45'	1161.8
11->12	52.20734029/39.69744893	СВ 27°.13'	1106.7
12->13	52.2161807/39.70486999	СВ 25°.26'	949.2
13->1	52.22388072/39.71084602	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.

