

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 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1320
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Колодецкое	-	58	17	12

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 58 вид. 17 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), ажурность кроны (код 160).

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)
корневая губка	СО	15,44	средняя
трутовик настоящий	Б	2,80	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 16,5 % деревьев по запасу, в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 5,2 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 11,2 %,
 старого ветровала 0,1 %,
 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 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие таксационных описаний вызвано накоплением отпада насаждения на фоне давности проведения лесоустройства. Снижение полноты так же вызвано проведенной ранее проходной рубкой интенсивностью 10 %

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
Колодецкое	-	58	17	12	ВСП	12	СО, Б.	581	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: 2013-2016 гг.
 основная причина повреждения древесины: 466., 355.

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): Усманское. Квартал: 58. Выдел: 17.
Площадь: 12 га., Площадь мероприятия: 12 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 12 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 9СО1Б; возраст: 80 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,7; запас на га: 290; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), ажурность кроны (код 160).

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: СО

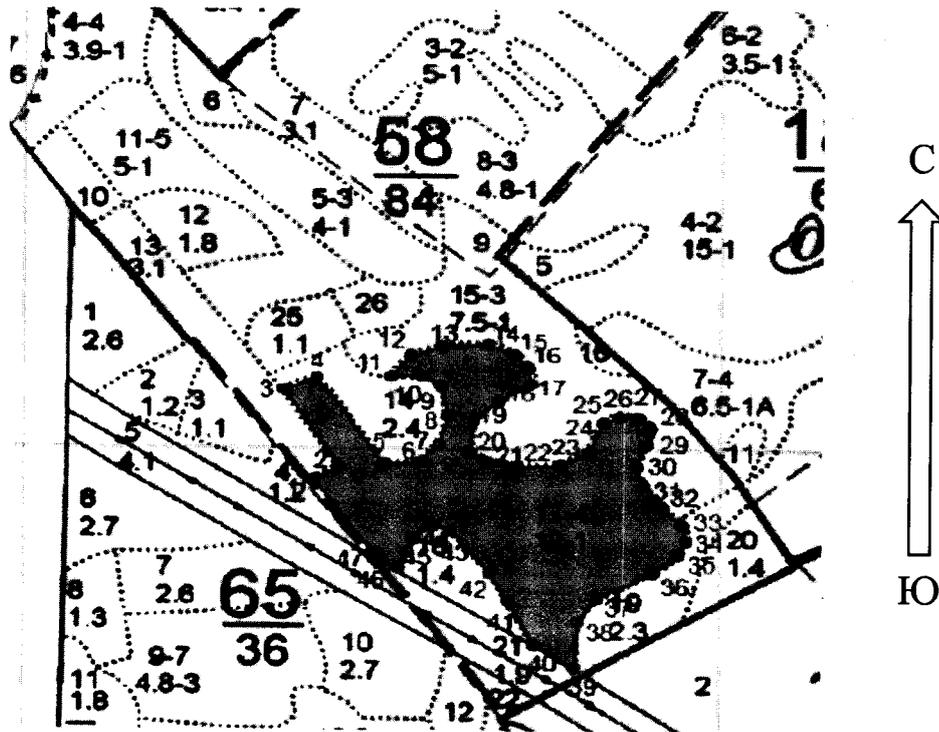
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	11							11									11	
20	32	11						22									54	0,4
24	97	43	11					65									173	1,1
28	313	151	32					76									561	3,2
32	389	184	43					86									692	3,9
36	432	205	43					65									766	4,1
40	302	151	32					22									550	3,2
44	130	65	11														228	1,1
48	11																11	
более 48																		
итого, шт	1717	810	172					347									3046	17,0
итого, %	56,4	26,6	5,6					11,4									100,0	17,0
итого, куб.м.	1838,1	875,8	183,9					364,1									3261,8	16,8
итого, куб.%	56,3	26,9	5,6					11,2									100,0	16,8

Порода2: 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
20	12	6	5					2									25	0,6
24	16	7	6					4			1						34	1,6
28	28	13	10					6			1						58	2,2
32	34	17	12					8			1						72	3,0
36	31	16	11					7			1						66	2,5
40	19	10	7					5			1						42	1,9
44	8	4	4					2									18	0,6
-																		
-																		
итого, шт	148	73	55					34			5						315	12,4
итого, %	47,0	23,2	17,5					10,8			1,6						100,0	12,4
итого, куб.м.	120,9	60,7	45,5					28,6			4,1						259,7	12,6
итого, куб.%	46,5	23,4	17,5					11,0			1,6						100,0	12,6

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	Сплошной перечет				12,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,30895798/39,53242858	СВ 59°.33'	41,6
2->3	52,30914744/39,53295595	СЗ 32°.55'	147,5
3->4	52,31025968/39,53177784	СВ 67°.01'	50,3
4->5	52,31043604/39,53245779	ЮВ 35°.37'	170,7
5->6	52,3091896/39,5339186	СВ 86°.57'	47,5
6->7	52,30921226/39,53461562	СВ 46°.27'	42,3
7->8	52,3094743/39,53506665	СВ 16°.46'	47,8
8->9	52,3098852/39,53526923	СЗ 12°.18'	49,9
9->10	52,31032324/39,53511296	СЗ 60°.43'	33,3
10->11	52,31046956/39,534686	ЮЗ 88°.30'	43,2
11->12	52,31045938/39,53405128	СВ 39°.32'	44,9
12->13	52,31077064/39,53447149	СВ 73°.43'	46,9
13->14	52,31088872/39,53513271	СВ 85°.58'	66,7
14->15	52,31093091/39,53611122	ЮВ 66°.37'	41,5
15->16	52,31078301/39,53667065	ЮВ 43°.34'	29,1
16->17	52,31059369/39,53696518	ЮВ 8°.02'	26,3
17->18	52,31035999/39,53701914	ЮЗ 59°.04'	54,8
18->19	52,31010674/39,53632786	ЮЗ 48°.52'	46,8

19->20	52,30983022/39,53580977	ЮЗ 7°.06'	51,4
20->21	52,30937246/39,53571644	ЮВ 57°.04'	30,4
21->22	52,30922392/39,53609148	ЮВ 79°.03'	47,3
22->23	52,3091432/39,53677383	СВ 86°.13'	58,7
23->24	52,30917811/39,53763508	СВ 63°.00'	45,9
24->25	52,30936545/39,53823662	СВ 24°.38'	53,9
25->26	52,30980536/39,5385666	СВ 68°.38'	24,7
26->27	52,30988611/39,53890441	ЮВ 88°.30'	26,6
27->28	52,30987983/39,5392959	ЮВ 47°.36'	24,9
28->29	52,3097288/39,53956649	ЮЗ 14°.05'	27,1
29->30	52,30949272/39,53946952	ЮЗ 20°.51'	38,2
30->31	52,30917164/39,53926943	ЮВ 17°.32'	31,2
31->32	52,30890471/39,53940743	ЮВ 38°.05'	44,7
32->33	52,30858852/39,53981282	ЮВ 44°.13'	40,2
33->34	52,30832951/39,54022524	ЮВ 13°.34'	26,8
34->35	52,30809539/39,5403177	ЮЗ 27°.53'	26
35->36	52,30788916/39,54013914	ЮЗ 51°.08'	45,9
36->37	52,30763031/39,53961352	ЮЗ 62°.48'	88,9
37->38	52,30726531/39,53845153	ЮЗ 36°.13'	48,6
38->39	52,30691299/39,53802946	ЮЗ 2°.59'	74,2
39->40	52,30624759/39,53797282	СЗ 57°.17'	70,1
40->41	52,30658774/39,5371065	СЗ 27°.56'	78,7
41->42	52,30721268/39,53656436	СЗ 32°.01'	53,1
42->43	52,30761737/39,53615051	СЗ 38°.13'	88,7
43->44	52,30824324/39,53534404	СЗ 74°.37'	27,5
44->45	52,3083087/39,53495465	ЮЗ 53°.43'	36,7
45->46	52,3081134/39,53451946	ЮЗ 24°.30'	51,6
46->47	52,30769192/39,53420521	СЗ 56°.11'	42,5
47->48	52,30790468/39,5336857	СЗ 36°.14'	144,7
48->1	52,30895301/39,53242858	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.

