

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 № 1327
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	-	152	8	20

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Колодецкое, участок: - Кв. 152 выд. 8 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

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	15,52	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 15,7 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 5,5 %, причины назначения: 466;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 7,1 %,
 старого ветровала 3,1 %,
 старого бурелома 0 %,
 аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,8.
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбрасмый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Колодецкое	-	152	8	20	ВСП	20	СО	1217	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 проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:
 год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.
 основная причина повреждения древесины: 466.

Дата проведения обследований: 13.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 13.09.2017 года.
Субъект Российской Федерации: Липецкая область. Лесничество (лесопарк): Уманское.
Участковое лесничество: Колодецкое. 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		30	31	32	33	34		
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ущажающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Признаки повреждения деревьев						Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена
152	8	20	Зашитные	Леса, расположенные в путыньных, полупутыньных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	20	10СО+Дн+Ос+Б	Всего	80	26	28	ССРТ	0,9	1	380	8120	56,8	27,2	5,8	7,1	3,1	3,1	7,2	1,8	832, 101.	15,5	466	15,7	0,0	0,0	0,0	ВСР	20			
								СО	-	-	-	-	-	-	-	8020	57,0	27,1	5,6	7,2	3,1		1,8	832, 101.	15,7	466	15,9	0,0	0,0	0,0						
								Б	-	-	-	-	-	-	-	37	65,7	25,9	8,4				1,4													
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	39	20,5	48,3	31,2				2,1													
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	24	25,7	27,4	46,9				2,2													

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

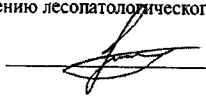
ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 152. Выдел: 8.
Площадь: 20 га., Площадь мероприятия: 20 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 20 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 10СО+Дн+Ос+Б; возраст: 80 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,9; запас на га: 380; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832),
усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: кризис.
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:
Состояние насаждений: насаждение с нарушенной устойчивостью.
Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



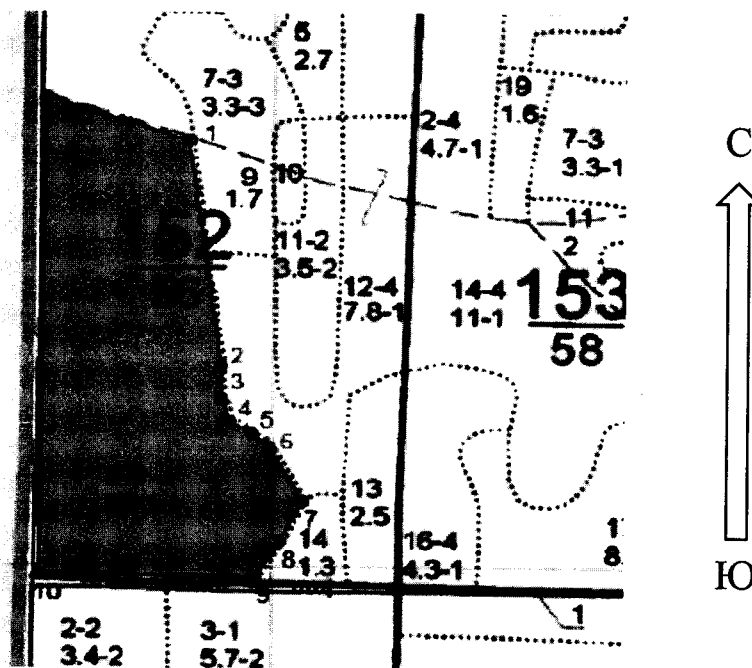
Дата составления документа: 13.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода4: Дл

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	2	2																4	
24		3	1															4	
28	4																	4	
32		3	7															10	
36	1		1															2	
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	7	8	9															24	
итого, %	29,2	33,3	37,5															100,0	
итого, куб.м.	4,1	4,4	7,6															16,1	
итого, куб.%	25,7	27,4	46,9															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной пере́чет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	Сплошной пере́чет				20,00

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.23485346/39.47974247	ЮВ 7°.34'	3653
2->3	52.23160019/39.48044751	ЮВ 0°.08'	519
3->4	52.2311339/39.4804494	ЮВ 18°.11'	392
4->5	52.23079974/39.48062864	ЮВ 60°.56'	369
5->6	52.23063866/39.4811019	ЮВ 46°.35'	349
6->7	52.23042311/39.48147414	ЮВ 30°.10'	987
7->8	52.22965671/39.48220165	ЮЗ 27°.11'	714
8->9	52.22908577/39.48172273	ЮЗ 33°.04'	694
9->10	52.22856352/39.48116749	СЗ 89°.11'	3121
10->11	52.22860298/39.47658918	СВ 0°.39'	7663
11->12	52.2354859/39.47671692	ЮВ 71°.10'	2182
12->1	52.23485295/39.4797472	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.

