

28.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.20



Акт
лесопатологического обследования № 1433
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	-	23	12	2,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 23 выд. 12 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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111).

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 осиновый	Ос	22,03	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 22,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 6,1 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 0 %,

старого ветровала 8 %,

старого бурелома 8,3 %,

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

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	-	23	12	2,3	ВСП	2,3	Ос.	88	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:

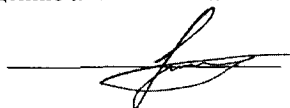
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 358.

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость пересчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 23. Выдел: 12.

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

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

Таксационная характеристика:

тип леса: ДОСН; состав: 10Ос+Днн+С; возраст: 40 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,8; запас на га: 170; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

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: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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
8	28	9	2								10						49	1,1
12	87	30	9								24						150	2,9
16	113	39	12								32						196	3,9
20	173	60	18								44						295	5,3
24	131	46	14								36						227	4,4
28	81	28	9								25						143	3,0
32	44	16	5								14						79	1,7
-																		
-																		
-																		
итого, шт	657	228	69								185						1139	22,3
итого, %	57,7	20,0	6,1								16,2						100,0	22,3
итого, куб.м.	222,1	77,8	24,0								63,7						387,5	22,6
итого, куб.%	57,3	20,1	6,2								16,4						100,0	22,6

Порода2: СО

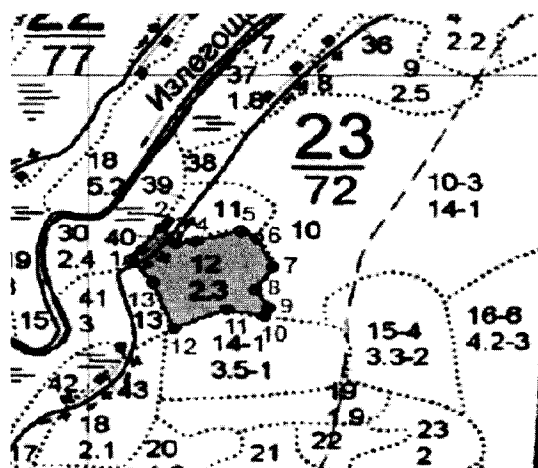
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16	1	2															3	
20	2	1															3	
24	1																1	
28	1																1	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	5	3															8	
итого, %	62,5	37,5															100,0	
итого, куб.м.	1,8	0,6															2,4	
итого, куб.%	74,9	25,1															100,0	

Порода3: Днн

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	1	2															3	
20		1															1	
24	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	3	3															6	
итого, %	50,0	50,0															100,0	
итого, куб.м.	1,0	0,6															1,6	
итого, куб.%	63,9	36,1															100,0	

Абрис участка

Масштаб 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
12	Сплошной перечет				2,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,11824028/39,45223455	СВ 38° 59'	70,5
2->3	52,11873285/39,4528837	ЮВ 40° 08'	33,3
3->4	52,11850448/39,45319733	СВ 84° 11'	29,6
4->5	52,11853135/39,45362767	СВ 74° 44'	68,2
5->6	52,11869255/39,45459045	ЮВ 62° 29'	27
6->7	52,1185806/39,45494056	ЮВ 23° 32'	54,9
7->8	52,11812833/39,45526148	ЮЗ 32° 28'	45,5
8->9	52,11778354/39,45490409	ЮВ 31° 06'	36,7
9->10	52,11750143/39,45518125	ЮЗ 24° 09'	15,8
10->11	52,11737157/39,45508643	СЗ 78° 05'	55,5
11->12	52,11747456/39,45429141	ЮЗ 67° 04'	84,4
12->13	52,11717902/39,45315357	СЗ 20° 52'	85,4
13->14	52,11789548/39,45270865	СЗ 40° 10'	50,2
14->1	52,11824028/39,45223455	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

