

28.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 28.09.2017



Акт
лесопатологического обследования № 1434
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	15	3,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 23 выд. 15 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). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	15,59	слабая
трутовик настоящий	Б	6,31	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 19,1 % деревьев по запасу,
 в том числе:
 ослабленных 0 %,
 сильно ослабленных 10,9 %, причины назначения: 358;
 усыхающих 0 %,
 свежего сухостоя 0 %,
 свежего ветровала 0 %,
 свежего бурелома 0 %,
 старого сухостоя 8,2 %,
 старого ветровала 0 %,
 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

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	15	3,3	ВСП	3,3	Ос, Б.	99	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, 355.

Дата проведения обследований: 15.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 15.09.2017 года.

Субъект Российской Федерации: Липецкая область, Лесничество (лесопарк): Усманиское.
Участковое лесничество: Юлиньское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Средневзвешенная категория		30	31	32	33	34			
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	Признаки повреждения деревьев						Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия			
23	15	3,3	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	3,3	Сосны Длн1С								137	85,1	14,9																		ВСР	3,3
							Всего	40	18	18	СДСН	0,8	2		180	1584	53,8	24,2	13,8			8,2						1,85	111, 801.	21,9	358, 355.	19,1				
							Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	819	39,6	30,2	20,3		9,9						2,10	111, 801.	30,2	358.	30,2					
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	492	61,0	19,0	10,0		10,0						1,79	801, 111.	20,3	355.	10,0					
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	136	86,6	13,4									1,13		0,0				0,0			
							Длн1	-	-	-	-	-	-	-	-	137	85,1	14,9									1,15		0,0			0,0				

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: 15.09.2017 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: 23. Выдел: 15.
Площадь: 3,3 га., Площадь мероприятия: 3,3 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 5ОсЗБ1Днн1С; возраст: 40 лет; бонитет: 2.
полнота: 0,8; запас на га: 180; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



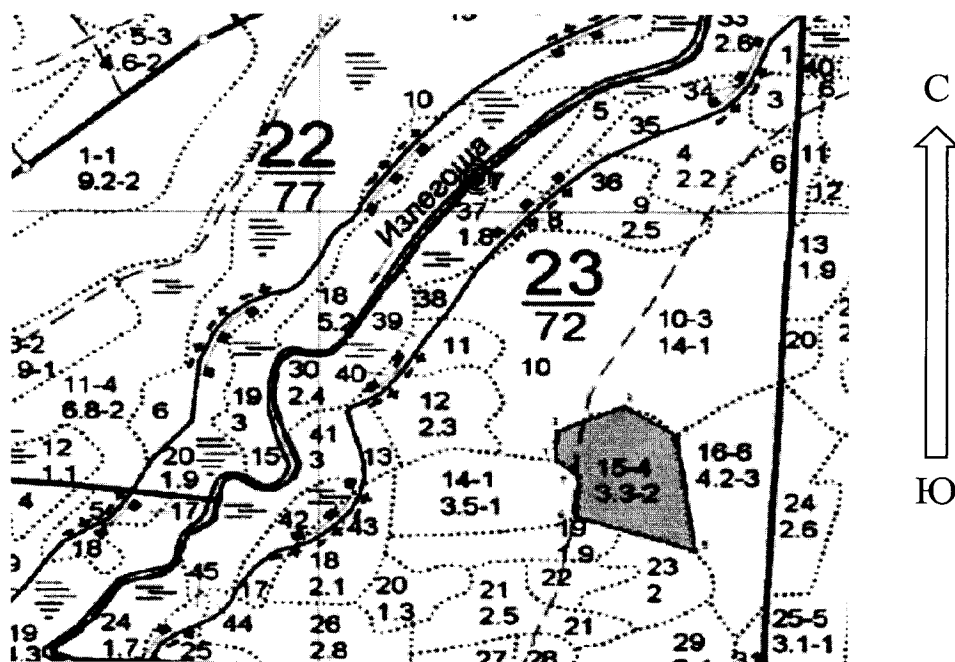
Дата составления документа: 15.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Порода4 Дни

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	5	1																6	
12	16	3																19	
16	20	4																24	
20	30	5																35	
24	23	4																27	
28	14	3																17	
32	8	1																9	
-																			
-																			
-																			
итого, шт	116	21																137	
итого, %	84,7	15,3																100,0	
итого, куб.м	37,8	6,6																44,5	
итого, куб,%	85,1	14,9																100,0	

Абрис участка

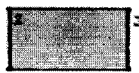
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечега				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
15	Сплошной перечет				3,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.11739854/39.45526244	СВ 1°.58'	50.9
2->3	52.11785594/39.45528811	СВ 65°.58'	105.9
3->4	52.11824345/39.4567035	ЮВ 56°.58'	92.5
4->5	52.11779026/39.45783816	ЮВ 7°.46'	199.6
5->6	52.11601352/39.45823269	СЗ 71°.43'	183.6
6->7	52.116531/39.45568194	СВ 2°.49'	69.7
7->8	52.11715663/39.45573195	СЗ 50°.00'	41.9
8->1	52.11739854/39.45526244	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.

