

01.11.2017

УТВЕРЖДАЮ:

X Есипов Н.В.

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 01.11.20



Акт
лесопатологического обследования № 1894
лесных насаждений Усманского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное V
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Юшинское	-	87	5	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,1 га.

1. Визуальное лесопатологическое обследование
Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 87 выд. 5.
Наземное V Дистанционное

1.1. На площади 1,7 га фактическая таксационная характеристика соответствует таксационному описанию.

Список участков с выявленными несоответствиями приведен в приложении 1 к настоящему Акту.

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 1,1 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Юшинское	-	-	1,1	губка корневая (код 466)., трутовик настоящий (код 355).

Состояние обследованных лесных насаждений приведено в приложениях 1.1 - 1.4 к Акту в зависимости от метода проведения ЛПО.

1.3. В обследованных лесных участках прогнозируется:

Прогноз	Площадь, га
Ослабление лесных насаждений	
Усыхание лесных насаждений различной степени	0,6
Развитие очагов вредных организмов	1,1

1.4. Обнаружено загрязнение лесного участка отходами и выбросами:
промышленными
бытовыми

Вид загрязнения	Размеры загрязнения			Объем, кубм	Площадь загрязнения, га
	ширина, м	длина, м	высота, м		

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Оценка текущего санитарного и лесопатологического состояния лесных насаждений,
На площади 0,6 га насаждение сильно ослабленное. Назначена выборочная санитарная рубка.
На площади 1,1 га насаждение погибшее. Назначена сплошная санитарная рубка.
Назначенные профилактические мероприятия по защите лесов:
надзор за прилегающими насаждениями и оставшейся частью древостоя.
агитационные мероприятия:

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 87 выд. 5 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), наличие гнили (код 832), 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)
трутовик настоящий	Б	71,23	сильная
корневая губка	С	9,25	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 74,7 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 4,7 %, причины назначения: 466;
усыхающих 1,5 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 4,2 %,
старого ветровала 64,3 %,
старого бурелома 0 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационные описания соответствуют фактическому состоянию насаждения. Насаждение погибло под воздействием очагов корневой губки и трутовика настоящего.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная 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	-	87	5	1,7	ССР	1,1	Б, С.	209	2020 год

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к данному акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное возобновление.

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: 466., 355.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела	Лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей							
										состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия местопронастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га							
ТО																												
Ф																												

Примечание:
ТО - таксационные описания
Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за 12.09.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь выдела, га	состав	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	усыхающие	свежий сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	Назначенные мероприятия
87	5	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	1,1	7БЗС	Всего	65	21	28*	СДСН	0,7	2	190	292	2,3	19,7	7,9	1,5	4,2	64,4	13,4	60,4	14,4	4,7	4,7	89,1	8,1	100,0	355	95,3	ССР	1,1
							Б	-	-	-	-	-	-	-	-	208					6,2								101, 832, 160	80,5	466, 355	74,7		
							С	-	-	-	-	-	-	-	-	84	7,1	60,4	14,4	4,7									101, 832	32,1	466	32,5		

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: 25.10.2017 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: 87. Выдел: 5.

Площадь: 1,7 га., Площадь мероприятия: 1,1 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,1 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 7Б3С; возраст: 65 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,7; запас на га: 190; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

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

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: насаждение с утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Б

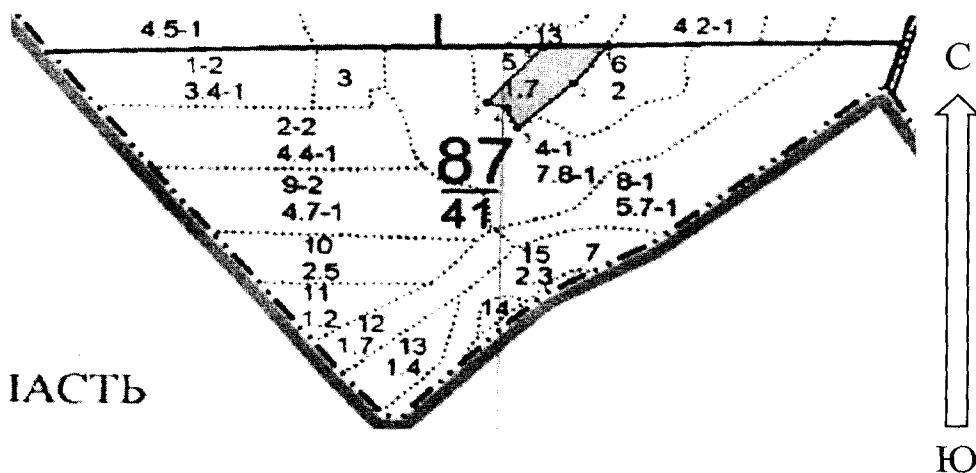
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											3						3	1,4
16								1			7						8	3,8
20			1					2			26						29	13,5
24			2					2			32						36	16,3
28			2					3			51						56	26,1
32			2					2			31						35	15,9
36			1					2			23						26	12,0
40			1					1			10						12	5,3
44											3						3	1,4
более 44																		
итого, шт			9					13			186						208	95,7
итого, %			4,3					6,3			89,4						100,0	95,7
итого, куб.м.			6,6					8,8			125,0						140,4	95,3
итого, куб.%			4,7					6,2			89,1						100,0	95,3

Порода2: С

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															1	
20		3	1								1						5	2,4
24	1	9	2	1							2						15	6,0
28	2	12	3	1							2						20	7,1
32	2	14	3	1							3						23	8,2
36	1	9	2	1							2						15	6,0
40		3	1								1						5	2,4
-																		
-																		
-																		
итого, шт	6	51	12	4							11						84	32,2
итого, %	7,1	60,7	14,3	4,8							13,1						100,0	32,2
итого, куб.м.	4,8	41,1	9,8	3,2							9,2						68,2	32,5
итого, куб.%	7,1	60,4	14,4	4,7							13,4						100,0	32,5

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				1,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,07420335/39,46726816	ЮЗ 37°.18'	80,8
2->3	52,07362614/39,46655254	ЮЗ 46°.43'	114
3->4	52,07292387/39,46533882	СЗ 22°.51'	36,7
4->5	52,07322802/39,46513027	СЗ 71°.02'	33,5
5->6	52,073326/39,46466647	СВ 41°.05'	128,8
6->7	52,0741984/39,46590443	СВ 89°.40'	93,3
7->1	52,07420335/39,46726816	0	0
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Юшинского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Квартал 87

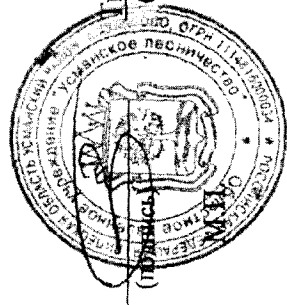
Участковое лесничество: КШИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Н	Пло-	Состав	Подрост	по	Я	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Бо:	Тип	Поля:	Запас	сырораств.	Кл:	Запас	на	выделе,	лес	МЗ
де-	ва:	рельеф	особенн:	Р:	га	ра	со:	ам:	с	пани:	леса	а	пл:	а	по	то:	стоя:	дин	ных	еди-	захламлени.	Хозяйственнне:	
ла:	га	ости	выдела	Отмет:	т	ле-	са	ст	та	ет:	во:	во:	те:	ар:	эр:	ва:	на	сос-	ва:	лей	тав-	грн:	де-
		происх.	Наимен.	кат:	ру-									ТЛУ	оша:	1	на	сос-	ва:	лей	тав-	грн:	де-
		ег.	незале.	земель:	С:	са-									сече:	га	выдел:	ляк-	сос:	ревь:	вида:		
		Хар.	лесных	культур											ний	шм:	ти:	ев					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
5	1,7	7БЗС+ДН	1	22	Б	65	21	26	7	4	2	СДСН	7	19	32	22	2						
					С		24	28				С2											

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)



Игаренко Д.С.
(ФИО)