

25.09.2017

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1200
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	-	62	4	2,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,2 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 62 выд. 4 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 10 и более лет.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в приложении 1 к данному Акту.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

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	С	8,82	слабая
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 11,4 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,9 %, причины назначения: 466, 703;
усыхающих 0,2 %, причины назначения: 466;
свежего сухостоя 0,2 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 2,2 %,
старого ветровала 4,8 %,
старого бурелома 3,1 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационные описания не соответствуют фактическому состоянию насаждения в связи с накоплением естественного отпада в следствие давности лесоустройства.

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	-	62	4	2,2	ВСП	2,2	С, Днн, Б.	50	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: 466, 773, 703.

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 лесонатологического выдела	Площадь выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей					
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условия место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	2001	62	4	2,2	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7С2Дн1С+С	Сосна	75	25	28	ССРГ	В2	0,7	1	270						
Ф	2017	62	4	2,2	Защитные	Леса, расположенные в путыных, полупутыных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,2	8С2Днн+Б	Сосна	91	27	32	ССРГ	В2	0,5	1	200	1	2,2				

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесонатологического 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: Юшниковское. Урочище (лесная дача): -.

1	2	3	4	5	6	7	8									9										10											
							Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	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	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия		
Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь выдела, га	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	1	2,2	8С2Днн+Б	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34			
								Всего	91	27	32	ССРГ	0,5*	1	200*	601	57,4	26,3	3,8	2,2	0,2	2,2			4,8			3,1		1,82	111, 101, 104.	50,4	466, 773, 703.	11,4			
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	369	69,7	23,4	1,2	0,3	0,3	2,6		2,5				1,48	832, 104, 101.	49,6	703, 466.	6,9				
								Днн	-	-	-	-	-	-	-	-	210	24,5	40,0	12,9	9,1			13,5					2,47	114, 160, 111.	46,7	773.	13,5				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	22					6,6						5,00	114.	100,0	773.	100,0					
62	4	2,2			1	2,2																														ВСР	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: 12.09.2017 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: 62. Выдел: 4.
Площадь: 2,2 га., Площадь мероприятия: 2,2 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: ССРТ; состав: 8С2Днн+Б; возраст: 91 лет; бонитет: 1.
полнота: 0,5; запас на га: 200; возобновление: отсутствует.
Время и причина ослабления лесного насаждения:
Причины повреждения: губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773), механические повреждения стволов (антропогенные) (код 703). Данные причины определены по следующим признакам: ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), наличие гнили (код 832), усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), усыхание < 1/4 ветвей в кроне свежее (код 101), усыхание более 3/4 ветвей в кроне свежее (код 104).

Тип очага вредных организмов: хронический.
Фаза развития очага вредных организмов: нарастания численности.
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: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: 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
8			1					2			2						5	1,4
12	2		2	1		1		2			3						11	2,4
16	2		2	1		1		2			4						12	2,7
20	15	7	1					2			3						28	1,6
24	26	9	1					3			3						42	1,9
28	42	14	1	1		1		1			4						64	2,2
32	51	18	1					1			1						72	0,8
36	51	16	1					1			1						70	0,8
40	33	11						1									45	0,3
более 40	14	5						1									20	0,3
итого, шт	236	80	10	3		3		16			21						369	14,4
итого, %	64,0	21,7	2,7	0,8		0,8		4,3			5,7						100,0	14,4
итого, куб.м.	227,0	76,4	4,1	0,9		0,9		8,6			8,1						325,9	6,9
итого, куб.%	69,7	23,4	1,2	0,3		0,3		2,6			2,5						100,0	6,9

Порода2: 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
8											2						2	1,0
12	1	2									13						16	6,2
16	4	6	2	1							15						28	7,1
20	7	11	4	3							25						50	11,9
24	9	14	4	4							1						32	0,5
28	11	18	6	4							3						42	1,4
32	7	11	4	3							1						26	0,5
36	4	6	2	1													13	
40		1															1	
более 40																		
итого, шт	43	69	22	16							60						210	28,6
итого, %	20,5	32,9	10,5	7,6							28,6						100,0	28,6
итого, куб.м.	23,8	38,8	12,5	8,9							13,1						97,0	13,5
итого, куб.%	24,5	40,0	12,9	9,1							13,5						100,0	13,5

Порода3: 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								1									1	4,5
24								2									2	9,1
28											9						9	41,0
32											3						3	13,6
36											6						6	27,3
40											1						1	4,5
-																		
-																		
-																		
итого, шт								3			19						22	100,0
итого, %								13,6			86,4						100,0	100,0
итого, куб.м.								1,0			13,5						14,4	100,0
итого, куб.%								6,6			93,4						100,0	100,0

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Юшинского участкового лесничества
ОКУ «Усманское лесничество»
Управление лесного хозяйства Липецкой области
Воронеж

Квартал 62

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Участковое лесничество: ИШИНСКОЕ

Н	Пло-	Состав	Подрост	ло:	Вз-	Эле-	Воз-	Вз-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сырост.	Мл:	Запас	на	выделе,	лес.	МЗ			
де-	шадь	длесок	покров,	поч:	со-	менч:	ра	со-	ам:	с	па:	ни:	леса	ота	леса,	лес.	МЗ	ас-	с	су-	ре-	ели-	захламбей.	Хозяйственные:	
ла	та	оски	выдела.	Отмет:	ле-	ка	о	порослевом	у:	я:	са	ст:	та	еги:	во:	те:	а	пл:	по	то:	стоя:	дин:	ных	нич	мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
4	2,2	7С2ДН1С+С	1	24	С	75	25	28	4	2	1	ССРТ	7	27	59	41	1								
						ДН	19	24				В2				12	2								
						С	65	22	24							6	1								
						С	110																		

поллесок: КЛТ МЛ РЕДКИЙ
НАСАЖД. ПРОИЩЕНО ПОДСОЧКОЙ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОР.

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Handwritten signature



Титаренко Д.С.
(ФИО)