Приложение 2
к приказу Минприроды России
от 16.09.2016 N 480

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 № 1202
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 0,6 га.

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

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

На площади 0,6 га фактическая таксационная характеристика не соответствует таксационному описанию.

Причины несоответствия: неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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

1.2. Лесные насаждения с нарушенной и утраченной устойчивостью выявлены на площади 0,6 га.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Площадь, га		Причина ослабления (гибели)
		с нарушенной устойчивостью	с утраченной устойчивостью	
Юшинское	-	0,6	1,1	губка корневая (код 466), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773).

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, кбм	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: 2.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия:
неравномерный состав и другие характеристики насаждения.

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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), 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)
корневая губка	С	12,83	средняя
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 9,8 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0,9 %, причины назначения: 466;
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 7,3 %,
старого ветровала 0 %,
старого бурелома 1,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таксационные описания не соответствуют фактическуому состоянию насаждения в связи с накоплением естественног 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	-	87	5	1,7	ВСР	0,6	С, Б.	12	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 проетируемых 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.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1
к акту лесопатологического обследования № 1202

Ведомость
лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	тип условий местопроизрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2001	87	5	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	7БЗС	Береза	65	21	26	СДСН	С2	0,7	2	190		
Ф	2017	87	5	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,6	9С1Б+Днн	Береза	81	23	28*	СДСН	С2	0,5	2	200	1	0,6

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Приложение 1.1
к акту лесопатологического обследования № 1202

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения									Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса											Средневзвешенная категория состояния	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Назначенные мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га		без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья						вид	площадь, га
1	2	3	4	5	6	7	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
87	5	1,7	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	2	0,6	9С1Б+Днн*	Всего	81	23	28*	СДСН	0,5*	2	200	187	61,1	29,1	0,9			7,3				1,6		1,67	832, 114, 160.	17,1	466, 773.	9,8	ВСР	0,6
								С	-	-	-	-	-	-	-	157	61,1	29,6	1,0			7,3				1,0		1,65	832, 160.	15,3	466.	9,3		
								Б	-	-	-	-	-	-	-	24	59,3	25,9				7,9				6,9		1,85	114.	33,3	773.	14,8		
								Днн	-	-	-	-	-	-	-	6	76,6	23,4										1,23		0,0		0,0		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		
									-	-	-	-	-	-	-	-																		

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: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Приложение 2
к акту лесопатологического обследования № 1202

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 2

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 87. Выдел: 5.
Площадь: 1,7 га., Площадь мероприятия: 0,6 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,6 га.
Таксационная характеристика:
тип леса: СДСН; состав: 9С1Б+Днн; возраст: 81 лет; бонитет: 2.
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). Данные причины определены по следующим признакам: наличие гнили (код 832), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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
12	1	1	1					2			1						6	2,5
16	3	2	1					3			1						10	3,2
20	12	6	1					4			1						24	4,0
24	16	8	1					2			1						28	2,5
28	25	12						2									39	1,3
32	15	7						1									23	0,6
36	11	5						1									17	0,6
40	5	2						1									8	0,6
44	1	1															2	
более 44																		
итого, шт	89	44	4					16			4						157	15,2
итого, %	56,7	28,0	2,5					10,2			2,5						100,0	15,2
итого, куб.м.	64,3	31,1	1,0					7,7			1,0						105,1	9,3
итого, куб,%	61,1	29,6	1,0					7,3			1,0						100,0	9,3

Порода2: 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								1									1	4,2
16								2									2	8,3
20	2	1						2			3						8	20,8
24	2	1															3	
28	3	1															4	
32	2	1															3	
36	1	1															2	
40	1																1	
-																		
-																		
итого, шт	11	5						5			3						24	33,3
итого, %	45,8	20,8						20,8			12,5						100,0	33,3
итого, куб.м.	7,5	3,3						1,0			0,9						12,6	14,8
итого, куб,%	59,3	25,9						7,9			6,9						100,0	14,8

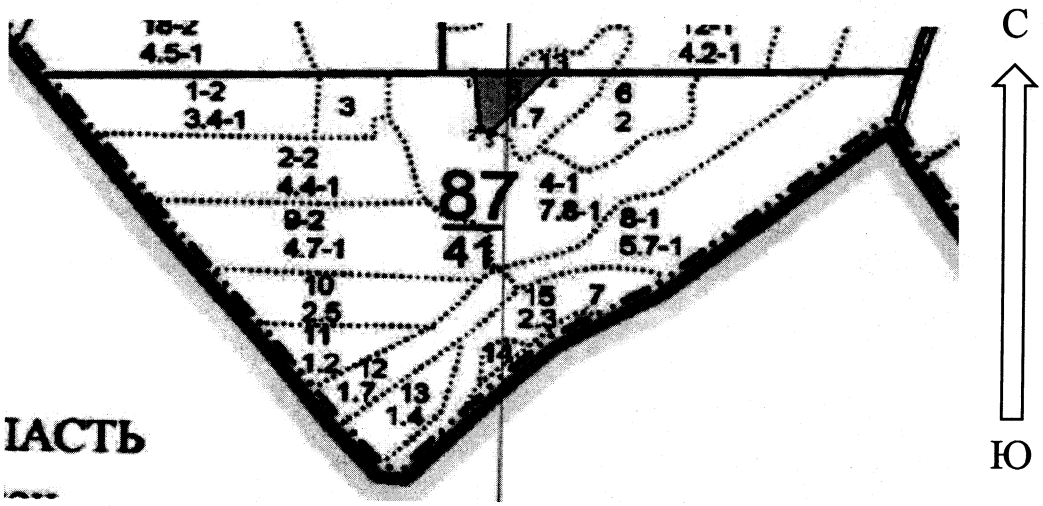
Порода3: Днн

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															1	
20	2	1															3	
24	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	4	2															6	
итого, %	66,7	33,3															100,0	
итого, куб.м.	1,5	0,5															2,0	
итого, куб,%	76,6	23,4															100,0	

Приложение 3
к акту лесопатологического обследования № 1202

Абрис участка

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
5	Сплошной перечет				0,60

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52,07419689/39,46431234	ЮВ 6°.23'	90,7
2->3	52,07338718/39,46445965	ЮВ 63°.32'	16,3
3->4	52,07332199/39,46467275	СВ 41°.01'	129,7
4->5	52,07420115/39,46591761	ЮЗ 89°.45'	109,8
5->1	52,07419689/39,46431234	0	0
	-	-	-
	-	-	-
	-	-	-

Условные обозначения обследуемая площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 12.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ

Юшинского участкового лесничества

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Воронеж

Участковое лесничество: ЮШИНСКОЕ ЛЕСА,РАСПОЛ.В СТЕПЯХ,ГОРАХ И ДР. Квартал 87

N выдела	Площадь, га	Состав.Подрост,поросл.Отмет:ка о порослевом происх.Наимен.кат:ег.незалес.земель:Хар.лесных культур :Кадастров.оценка	Я:ру-:С:са-:	Вы-:ле-:ка	Эле-:мент:ра:ст:та:р	Воз:ра:со-:ам:с:ет:во:зр:ас:ас:т:та:та:	Вы-:со-:па:ни:во:во:те:зр:ас:та:	Ди:Кл:Гр:Бо:	Тип леса	Полн:ота леса, дес. МЗ Сумм:а пл:оща-:дей :сече:ний	Запас сырораст. на 1 га общий:в т.ч:выдел:по:тав-:ляю-:щим	Кл:ас:с:то:рн:ти:	Запас на выделе, дес.МЗ: су-:хо-:стоя:ва:ос:	re-:дин	еди-:нич-:ных :де-:ревь:ев	захламлен.:общий:лик-:вида:	Хозяйственные мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
5	1,7	7Б3С+ДНН	1	22	В С	65	21 24	26 28	7	4	2	СДСН С2	,7	19	32	22 10	2 1

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество» Титаренко Д.С.

(должность) (подпись) (ФИО)