

23.11.2018

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 23.11.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 881
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	-	25	16	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 25 вид. 16 ЛП выдел: 1.

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

ошибка лесоустройства.

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

2.2. Состояние насаждений: с утраченной устойчивостью.

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

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	47,37	сильная
трутовик настоящий	Б	3,74	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 51,8 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,

сильно ослабленных 3 %, причины назначения: 358;

усыхающих 0 %,

свежего сухостоя 0 %,

свежего ветровала 0 %,

свежего бурелома 0 %,

старого сухостоя 1,5 %,

старого ветровала 3,8 %,

старого бурелома 43,5 %,

аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,2.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,3.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Фактическая таксационная характеристика насаждения не соответствует таксационной характеристике, причины несоответствия - ошибка лесоустройства. Насаждение подвержено воздействию шквалистых и ураганных ветров, очага ложного осинового трутовика, настоящего трутовика. Наблюдается гибель насаждения.

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	-	25	16	2,8	ССР	2,8	Ос, Б, С, Днп.	402	2020 год

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

Меры по обеспечению возобновления: лесные культуры.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение проектируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2014-2017 гг.

основная причина повреждения древесины: стволовая и комлевая гниль

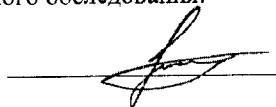
Дата проведения обследований: 04.09.2018 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



Источник данных	Год проведения лесосуровейства	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	
																			количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	25	16	2,8	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	50с3Б2Дпт+С	Осиа	55	22	26	СДСН	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	
Ф	2018	25	16	2,8	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			50с4С1Б+Дпт	Осиа	60	22	26	СДСН	тип леса	тип условий место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	1
				2,8															140	2,8

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЛПИ"

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются: ******* Расшифровка кодов причин и признаков указана в акте. Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования: **А**

Ирковский Э.Р.
Зам. директора ООО НПП "АЦПТИ"
Дата составления документа: 16.11.2018 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: 25. Выдел: 16.

Площадь: 2,8 га., Площадь мероприятия: 2,8 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 5Ос4С1Б+Днп; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнога: 0,4; запас на га: 140; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: воздействия шквалистых и ураганных ветров прошлых лет, повлекшие слом стволов деревьев (код 822), трутовик ложный осиновый (код 358), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), ажурность кроны (код 160), усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: собственно вспышка.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 3,21.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Насаждение: 50с4С1Б+Днп СКС породы: 3,21

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	2										1						3	0,2
16	4	2									2						8	0,3
20	40	15	10					1			66						132	12,2
24	26	11	8					2			70						117	13
28	41	13	8					2			68						132	12,6
32	45	13	8					2			57						125	10,7
36	22	6	3					1			22						54	4,1
40	5	6	3								1						15	0,2
44	2										1						3	0,2
более 44																		
итого, шт	187	66	40					8			288						589	53,5
итого, %	31,7	11,2	6,8					1,4			48,9						100,0	53,5
итого, куб.м	130,1	47,4	28,1					6,0			190,5						402,1	51,8
итого, куб.%	32,4	11,8	7,0					1,5			47,3						100,0	51,8

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Ос СКС породы: 4,63

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	0,3
20		4	5					1			60						70	22,1
24		4	5					2			64						75	23,7
28		4	4					2			61						71	22,4
32		3	4					2			49						58	18,4
36		1	1					1			17						20	6,4
40		4															4	
-																		
-																		
-																		
итого, шт		20	19					8			252						299	93,3
итого, %		6,7	6,4					2,7			84,3						100,0	93,3
итого, куб.м		16,7	12,1					6,0			164,0						198,8	91,6
итого, куб.%		8,4	6,1					3,0			82,5						100,0	91,6

Порода2: С СКС породы: 1,49

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	
16	2	1															3	
20	30	6	2								2						40	0,9
24	22	4	1								2						29	0,9
28	36	7	3								3						49	1,4
32	42	8	3								4						57	2,0
36	19	4	1								1						25	0,5
40	4	1	2														7	
44	1																1	
более 44																		
итого, шт	157	31	12								12						212	5,7
итого, %	74,1	14,6	5,7								5,7						100,0	5,7
итого, куб.м	112,3	22,0	10,0								8,4						152,6	5,5
итого, куб.%	73,6	14,4	6,5								5,5						100,0	5,5

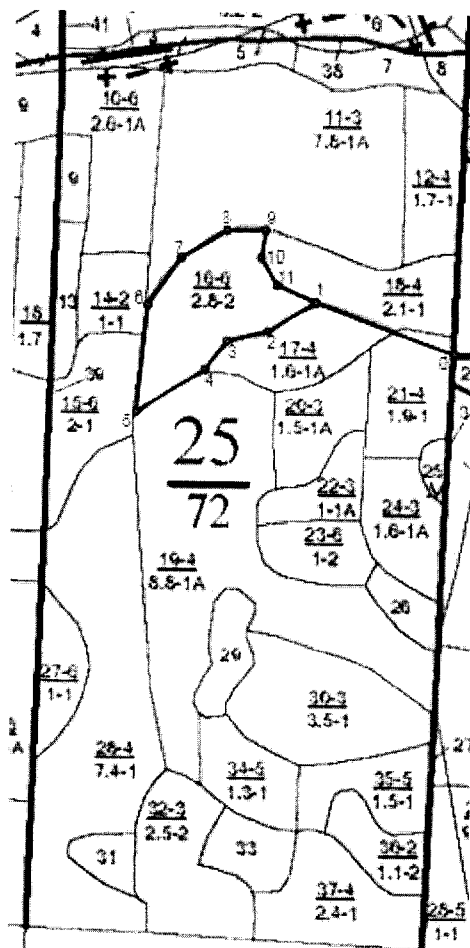
Порода: Б СКС породы: 3,02

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	1,9
16	1										1						2	1,9
20	1	1	1								2						5	3,8
24	3	2	1								4						10	7,8
28	3	1	1								4						9	7,8
32	3	2	1								4						10	7,8
36	3	1	1								4						9	7,8
40	1	1	1								1						4	1,9
44	1										1						2	1,9
более 44																		
итого, шт.	16	8	6								22						52	42,3
итого, %	30,8	15,4	11,5								42,3						100,0	42,3
итого, куб.м.	14,0	6,6	5,2								17,7						43,4	40,7
итого, куб.м. %	32,1	15,2	12,0								40,7						100,0	40,7

Порода: Дп СКС породы: 1,78

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	
16	1	1															2	
20	9	4	2														17	7,7
24	1	1	1								2						3	
28	2	1															3	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт.	14	7	3								2						26	7,7
итого, %	53,8	26,9	11,5								7,7						100,0	7,7
итого, куб.м.	3,9	2,0	0,9								0,5						7,3	6,6
итого, куб.м. %	53,4	28,1	11,9								6,6						100,0	6,6

Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
16	Сплошной пересчет				2,80

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.12090168/39.47389203	ЮЗ 59°.02'	75,8
2->3	52.12055112/39.47294073	ЮЗ 76°.47'	57,7
3->4	52.12043257/39.47211921	ЮЗ 36°.49'	49,4
4->5	52.12007717/39.47168587	ЮЗ 57°.16'	110,3
5->6	52.11954144/39.47032888	СВ 5°.40'	147,2
6->7	52.12085713/39.47054105	СВ 35°.56'	77,3
7->8	52.12141924/39.47120454	СВ 60°.06'	71,1
8->9	52.12173744/39.47210569	СВ 88°.59'	53,5
9->10	52.12174603/39.47288744	ЮЗ 9°.44'	36
10->11	52.12142688/39.47279831	ЮВ 31°.40'	42,3
11->12	52.12110315/39.47312357	ЮВ 66°.53'	57,1
12->1	52.12090168/39.47389203	0	0
	-	-	-

Условные обозначения: обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Зам. директора ООО НПП "АЦЛПИ"

Дата составления документа: 16.11.2018 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ Юшинское участковое лесничество

ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Участковое лесничество: ЮШИНСКОЕ

ЛЕСА, РАСПОЛ. В СТЕПЯХ, ГОРАХ И ДР.

Квартал 25

: N :Плю- :Состав.Подрост,по:я:Вы-:Эле-:Воз-:Ди:Кл:Гр:Во: Тип																			
:вы-:шадь,длесок покров,поч: :со-:мент:																			
:де-:ла :га :ва,рельеф,особенн:р:та :ра :со-:ам:с :па:ни: леса																			
:ла :га :ости выдела.Отмет: : :ле- : : : : :ас:уп: : :ас:уп: : :ас:уп:																			
: : : : :ка о порослевом :У:я-:са :ст :та :ет:во:во:ле: : :ас:уп: : :ас:уп: : :ас:уп:																			
: : : : :ет.приохс.Наймен.кат: :ру- : : : : :ас:ас:т: : :ас:ас:т: : :ас:ас:т:																			
: : : : :ет.незалеес.земель:С:са: : : : :р :та:та: : :та:та: : :та:та:																			
: : : : :Хар.лесных культур :																			

