

23.11.2018

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 23.11.2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 889
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	28	1,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,3 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 23 выд. 28 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: трутовик ложный осиновый (код 358), губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), 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	56,48	сильная
корневая губка	С	27,78	средняя
трутовик настоящий	Б	0,93	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 82 % деревьев по запасу,
в том числе:
ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 5,4 %, причины назначения: 358, 466;
усыхающих 4,9 %, причины назначения: 358;
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 0,5 %,
старого ветровала 35,6 %,
старого бурелома 35,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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 очага ложного осинового трутовика, корневой губки, настоящего трутовика. Наблюдается гибель насаждения.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначена сплошная санитарная рубка

Участков 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	28	1,3	ССР	1,3	Ос, С, Б.	61	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 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

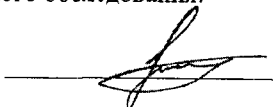
Дата проведения обследований: 05.09.2018 года.

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.



Редюмкость
лесных участков с выделенными лесопатологическими таксационными описаниями

Источник данных	Год проведения лесопатологического обследования	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 место произрастания	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	2016	23	28	1,3	Защитные леса	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах	-	-	80с1Б1С	Осина	55	22	26	СДСН	С2	0,6	2	190		
Ф	2018	23	28	1,3	Защитные леса	Леса, расположенные в лесостепных, лесотундровых зонах, степях, горах			60с4С+Б	Осина	60	22	28	СДСН	С2	0,1	2	50	1	1,3

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

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.

[illegible]

Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются ** Расшифровка колов причин и признаков указана в акте.
 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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 23. Выдел: 28.

Площадь: 1,3 га., Площадь мероприятия: 1,3 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СДСН; состав: 6Ос4С+Б; возраст: 60 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,1; запас на га: 50; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик ложный осиновый (код 358), губка корневая (код 466), трутовик настоящий (код 355). Данные причины определены по следующим признакам: наличие плодовых тел на стволе (код 801), механические повреждения обрыв корней (вывал) прошлых лет (код 206), механические повреждения слом ствола под кроной пр. лет (код 218), наличие гнили (код 832), 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: кризис.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью. СКС насаждения 4,26.

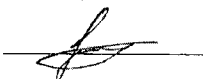
Намечаемое мероприятие: ССР.

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

Населяет: 60с4С+Б*

СКС породы: 4,26

Степени 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							6						8	7,4
16			2								6						8	7,4
20	2	2	1	1				1			12						19	13,9
24	2	2	1	1							9						15	10,2
28	2	3	2	2							26						35	27,8
32		1	1	1							14						17	14,8
36											3						3	2,8
40											1						1	0,9
44		2															2	
более 44																		
итого, шт	6	10	8	6				1			77						108	85,2
итого, %	5,6	9,3	7,4	5,6				0,9			71,3						100,0	85,2
итого, куб.м.	2,9	8,0	3,3	2,9				0,3			43,1						60,5	82,0
итого, куб.м. %	4,8	13,2	5,4	4,9				0,5			71,2						100,0	82,0

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ос

СКС породы: 4,54

Степени 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							6						8	12,3
16			1								2						3	4,6
20		1	1	1							6						9	12,3
24		1	1	1							6						9	12,3
28		1	2	2							16						21	30,8
32		1	1	1							11						14	20,0
36											1						1	1,5
итого, шт		4	7	5							48						65	93,8
итого, %		6,2	10,8	9,2							73,8						100,0	93,8
итого, куб.м.		2,2	3,1	2,9							26,0						34,3	93,5
итого, куб.м. %		6,5	9,1	8,6							75,8						100,0	93,5

Порода: С

СКС породы: 4,07

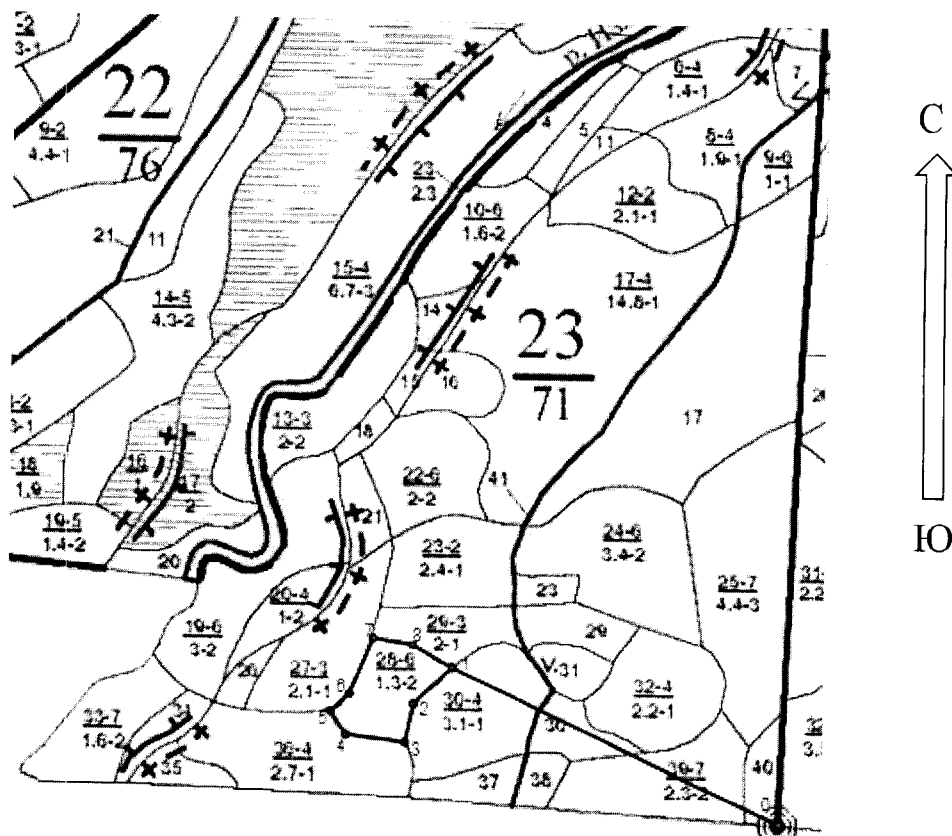
Степени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
16			1								4						5	12,8
20	2	1									6						9	15,4
24	1	1									3						5	7,7
28	1	1									10						12	25,6
32											3						3	7,7
36											2						2	5,1
40											1						1	2,6
44		2															2	
итого, шт	4	5	1								29						39	76,9
итого, %	10,3	12,8	2,6								74,4						100,0	76,9
итого, куб.м.	1,7	5,1	0,2								17,2						24,2	71,8
итого, куб.м. %	7,2	21,0	0,7								71,1						100,0	71,8

Породы:

СКС породы: 1.9

[illegible]

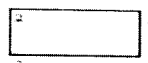
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) пересчета				
	Сплошной пересчет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
28	Сплошной пересчет				1,30

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.11544761/39.45399573	ЮЗ 47°.14'	71,1
2->3	52.11501416/39.45323233	ЮЗ 12°.35'	52,1
3->4	52.11455722/39.45306617	СЗ 83°.38'	81,2
4->5	52.11463803/39.45188506	СЗ 34°.41'	37,6
5->6	52.11491569/39.45157225	СВ 48°.53'	34,3
6->7	52.11511814/39.45194988	СВ 22°.27'	83,7
7->8	52.11581289/39.45241744	ЮВ 80°.18'	55,3
8->9	52.11572918/39.45321495	ЮВ 59°.35'	61,9
9->1	52.11544761/39.45399573	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.

КАРТОЧКА ТАКСАЦИИ

Лесной квартал N

23

Участковое лесничество

Южнинское

1	N лесотаксационного выдела	Площадь, гектар	Категория земель	Способ рубки	Особо защитные участки лесов	Высота над уровнем моря, м	Склон		Эрозия		Проектируемые мероприятия							Целевая древесная порода																			
							экспозиция	крутизна, градусы	вид	степень	1-е	%	N РТК	2-е	N РТК	3-е	N РТК																				
1	28	1,3	3								2	ССР	100						Ос																		
3	Преобладающая порода	Класс бонитета	Тип леса	ТЛУ	Год вырубki, гибели лесного насаждения	Кол-во пней, шт./гектар		Диаметр пней, см	Тип вырубki	Захламление, м³/гектар		Старый сухой	Текстовая запись хозраспоряжения																								
						всего	сосны			общая	ликвидная																										
3	Ос	2	СДСН	С2						4	30		0	сплошная санитарная рубка																							
Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар	Ярус	Состав		А, лет	Н, м	Д, см	Класс товарности	Происхождение	Полнота, приживаемость, %	ΣG	Запас, м³/гектар																
	Коэффициент	Древесная порода										Коэффициент	Древесная порода																								
	1	6										Ос	60									22	28	3	5	0,1	50										
	1	4										С																									
	1	+										Б																									
Подрост, категория возобновления			Количество, тыс. шт.	Н, м	А, лет	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Коэффициент	порода	Оценка	Подлесок	Густота	порода	порода	порода																				

МАКЕТЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ СВЕДЕНИЙ

N	1	2	3	4	5	6	7	8	N	1	2	3	4	5	6	7	8
12	11		Ос	358	3												
12	11		С	486	2												
12	11		Б	355	4												

Категории земель	3	насаждение естественного происхождения	Происхождение	2	естественное семенное
	10	лесные культуры		3	искусственное
	31	культуры несомкнувшиеся		5	естественное порослевое
	53	гарь			
	54	погибшее насаждение			
	59	вырубка			
	60	прогалина			

Макет дополнительных сведений

N	товреждения	12	номер макета				
1	тип повреждения	11	фитовредители	12	энтомовредители	1	пожар
2	код повреждения						
3	товреждаемая порода						
4	вид вредителя, болезни						
5	степень повреждения	1	слабая	2	средняя	3	сильная
6	вид вредителя, болезни					4	единичная
7	степень повреждения						
8							

ОКУ «Усманское лесничество»»

Управление лесного хозяйства Липецкой области

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»

Титаренко Д.С.

