

29.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

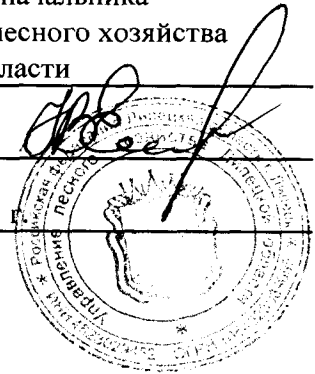
Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 29.09.2017 г.



Акт
лесопатологического обследования № 1549
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	-	130	10	3,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

Уч. лесничество: Юшинское, участок: - Кв. 130 выд. 10 ЛП выдел: 1.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует таксационному описанию.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью.

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

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	3,49	единичная
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-
-	-	-	-

2.3. Выборке подлежит 10,2 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 4 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 6,2 %,
- 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

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	-	130	10	3,1	ВСП	3,1	Тч, Б.	48	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:

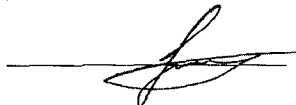
год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 355, 773.

Дата проведения обследований: 18.09.2017 года.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Ведомость перече́та деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.
Лесничество (лесопарк): Усманское. Квартал: 130. Выдел: 10.
Площадь: 3,1 га., Площадь мероприятия: 3,1 га.
Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 3,1 га.

Таксационная характеристика:
тип леса: ДСН; состав: 8ТЧ2Б; возраст: 39 лет; бонитет: 4.
полнота: 0,6; запас на га: 150; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: трутовик настоящий (код 355), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание < 1/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 111), наличие гнили (код 832), наличие плодовых тел на стволе (код 801).

Тип очага вредных организмов: хронический.

Фаза развития очага вредных организмов: кризис.

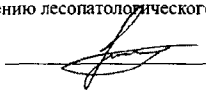
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью

Намечаемое мероприятие: ВСП.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Тч

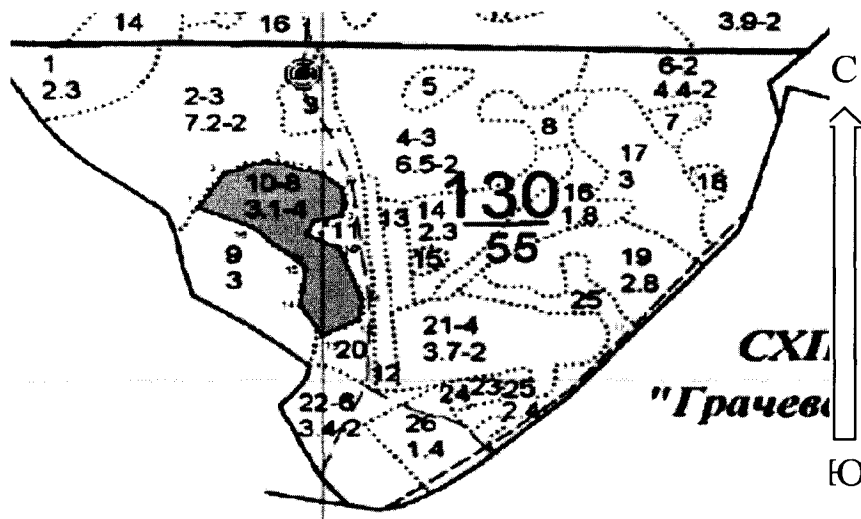
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	2	2														6	
12	15	12	12					2			2						43	0,5
16	32	30	27					5			7						101	1,5
20	47	42	37					5			10						141	1,9
24	72	64	60					10			15						221	3,0
28	47	42	37					5			10						141	1,9
32	32	27	25					5			7						96	1,5
36	17	15	12					2			2						48	0,5
40	2	2	2														6	
более 40																		
итого, шт	266	236	214					34			53						803	10,8
итого, %	33,1	29,4	26,7					4,2			6,6						100,0	10,8
итого, куб.м.	132,1	116,7	104,7					16,7			25,6						395,7	10,7
итого, куб.м. %	33,4	29,5	26,4					4,2			6,5						100,0	10,7

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
8	1																1	
12	6	2	1								1						10	0,6
16	12	5	3					1			1						22	1,2
20	17	7	4					1			1						30	1,2
24	27	11	6					1			2						47	1,6
28	17	7	4					1			1						30	1,2
32	12	5	2					1			1						21	1,2
36	6	2	1								1						10	0,6
40	1																1	
более 40																		
итого, шт	99	39	21					5			8						172	7,6
итого, %	57,6	22,7	12,2					2,9			4,7						100,0	7,6
итого, куб.м.	43,4	16,8	8,7					2,1			3,6						74,6	7,7
итого, куб.м. %	58,1	22,5	11,7					2,9			4,8						100,0	7,7

Абрис участка

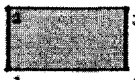
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
10	Сплошной перечет				3,10

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.13846527/39.97430611	СВ 33°.19'	71.8
2->3	52.13900408/39.97488303	СВ 72°.31'	65.6
3->4	52.13918112/39.97579859	ЮВ 75°.24'	85.0
4->5	52.13898869/39.97700261	ЮВ 45°.56'	37.0
5->6	52.13875777/39.97739141	ЮВ 10°.18'	28.7
6->7	52.13850376/39.97746666	ЮЗ 15°.57'	18.7
7->8	52.13834211/39.97739141	ЮЗ 77°.28'	39.5
8->9	52.13826514/39.97682703	ЮЗ 24°.34'	26.3
9->10	52.13804991/39.97666677	ЮВ 62°.53'	52.7
10->11	52.13783409/39.97735378	ЮВ 19°.56'	93.0
11->12	52.13704897/39.97781783	ЮЗ 6°.47'	36.2
12->13	52.13672569/39.97775512	ЮЗ 63°.49'	58.2
13->14	52.13649477/39.97699007	СЗ 33°.55'	59.9
14->15	52.13694121/39.97650093	СВ 6°.40'	66.4
15->16	52.1375339/39.97661381	СЗ 48°.34'	107.4
16->17	52.13817277/39.97543488	СЗ 67°.07'	83.7
17->1	52.13846527/39.97430611	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 18.09.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

ТАКСАЦИОННОЕ ОПИСАНИЕ
Юшинского участкового лесничества
ОКУ «Усманское лесничество»

Управление лесного хозяйства Липецкой области
Воронеж

Квартал 130

ПРОТИВОЭРОЗИОННЫЕ ЛЕСА

Участковое лесничество: **МШИНСКОЕ**

Н	Пло-	Состав	Подрост	по:	Я:	Вы-	Эле-	Воз-	Вы-	Ди:	Кл:	Гр:	Во:	Тип	Полн:	Запас	сроста:	Кл:	Запас	на	выделе,	лес:	МЗ	:
ва-	шадь,	длесок	покров,	поч:	со-	мент:	мент:	мент:	мент:	ас:	ул:	ул:	ул:	ул:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	ас:	:
де-	ва,	рельеф,	особенн:	Р:	та :	ра :	со :	ам:	с :	па:	ни:	леса	леса	леса	леса	леса	леса	леса	леса	леса	леса	леса	леса	:
ла :	га :	ости	выдела	Отмет :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	ле :	:
ка	о	порослевом	у:	к-	са :	ст :	та :	ет:	во:	во:	те :	те :	те :	те :	те :	те :	те :	те :	те :	те :	те :	те :	те :	:
происк	Наимен	кат:	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	ру-	:
ег	незале	земель:	С:	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	са-	:
Хар	лесных	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	культур :	:
Кадастр	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	оценка :	:
1 :	2 :	3 :	4 :	5 :	6 :	7 :	8 :	9 :	10:	11:	12:	13 :	14 :	15 :	16 :	17 :	18:	19 :	20 :	21 :	22 :	23 :	24 :	

10 3,1 лесные культуры
8т42Б 1 19 тч 39 19 22 8 4 4 ЛСН ,6 15 47 38 3
Б 21 24 Д2
культуры-63 г., ВСПАД.БОРОЗД., ПОСАДКА РУЧНАЯ, СОСТОЯНИЕ УДОВЛЕТВОРИТЕЛЬНЫЕ 9 2

Копия верна гл. бухгалтер Мелехова Е.П.

Директор ОКУ «Усманское лесничество»
(должность)

Титаренко Д.С.
(ФИО)

