

25.09.2017

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника
управления лесного хозяйства
Липецкой области

X Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:
Есипов Николай Викторович

ФИО Есипов Н.В.

Дата 25.09.2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1179
лесных насаждений Добровского лесничества
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Добровское	-	77	14	2,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,5 га.

2.3. Выборке подлежит 16,4 % деревьев по запасу,

в том числе:

ослабленных 0 %,
сильно ослабленных 0 %,
усыхающих 0 %,
свежего сухостоя 0 %,
свежего ветровала 0 %,
свежего бурелома 0 %,
старого сухостоя 3,8 %,
старого ветровала 2 %,
старого бурелома 10,6 %,
аварийных 0 %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 0,5.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Несоответствие породного состава данного выдела связано с усыханием в сильной степени и выпадением березового древостоя и произошедшей сменой главной породы.

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
Добровское	-	77	14	2,5	ВСП	2,5	С, Б, Ос	107	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.

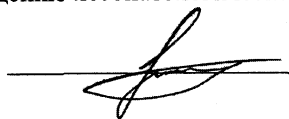
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2012-2014 гг
основная причина повреждения древесины: 773.

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 лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического 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	77	14	2,5	Защитные	защитные полосы вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	2,5	Защитные	защитные полосы вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	8Б2С+Дн	Береза	40	19	18	СМЛПН	В3	0,7	1	150	1	2,5
Ф	2017	77	14	2,5	Защитные	защитные полосы вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	2,5	Защитные	защитные полосы вдоль железнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	7С3Б+Ос+Дн	Сосна	56	23	22	СМЛПН	В3	0,7	1	260	1	2,5

Примечание:

ТО - таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Результаты проведения лесопатологического обследования
лесных насаждений за: 12.09.2017 года.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия											
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на проб, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	аварийные деревья	Средневзвешенная категория состояния	Признаки поврежденных деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га		
77	14	2,5	Защитные	защитные полосы лесов вдоль жезнодорожных путей общего пользования, федеральных автомобильных дорог общего пользования и автомобильных дорог общего пользования, находящихся в собственности субъектов Российской Федерации	1	2,5	7СВ+Ос+Дн*	состав	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		
								Всего	56	23*	22*	СМЛПН	0,7	1	260*	1640	59,3	19,0	5,3			3,8	2,0	2,8		10,6		1,95	114,160	38,6	773	16,4				
								С	-	-	-	-	-	-	-	-	1041	66,9	21,7	6,1		2,5		2,8				1,55	160,114	23,3	773	5,3				
								Б	-	-	-	-	-	-	-	-	571	41,4	12,3	3,5		4,7			38,1		2,91	114,160	65,1	773	42,8					
								Ос	-	-	-	-	-	-	-	-	23	7,1	3,6		42,9			46,4		4,61	114	78,3	773	89,3						
								Дн	-	-	-	-	-	-	-	-	5	62,5	37,5							1,38		0,0			0,0					
									-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	ВСР	2,5

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.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Добровское. Квартал: 77. Выдел: 14.

Площадь: 2,5 га., Площадь мероприятия: 2,5 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 2,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: СМЛН; состав: 7СЗБ+Ос+Дн; возраст: 56 лет; бонитет: 1.

полнота: 0,7; запас на га: 260; возобновление: отсутствует.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: усыхание более 3/4 ветвей в кроне прошлых лет (код 114), ажурность кроны (код 160).

Тип очага вредных организмов: -.

Фаза развития очага вредных организмов: -.

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	2										57						59	5,5
12	32	10	4					45			23						114	6,5
16	76	24	6					18			26						150	4,2
20	106	34	10					2			4						156	0,6
24	166	54	16					3									239	0,3
28	106	34	10					3			4						157	0,7
32	72	24	6					1									103	0,1
36	38	12	4								1						55	0,1
40	6	2															8	
более 40																		
итого, шт	604	194	56					72			115						1041	18,0
итого, %	58,0	18,6	5,4					6,9			11,0						100,0	18,0
итого, куб.м.	315,6	102,2	28,7					11,6			13,0						471,2	5,3
итого, куб.%	66,9	21,7	6,1					2,5			2,8						100,0	5,3

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
8	1										67						68	11,7
12	8	3	1					13			88						113	17,7
16	19	5	2					14			68						108	14,4
20	27	8	2					3			28						68	5,4
24	42	12	3					3			34						94	6,5
28	27	8	2					5			23						65	4,9
32	18	5	2								9						34	1,6
36	10	3	1								3						17	0,5
40	2	1									1						4	0,2
более 40																		
итого, шт	154	45	13					38			321						571	62,9
итого, %	27,0	7,9	2,3					6,7			56,2						100,0	62,9
итого, куб.м.	68,6	20,4	5,7					7,8			63,1						165,7	42,8
итого, куб.%	41,4	12,3	3,5					4,7			38,1						100,0	42,8

Порода3: Ос

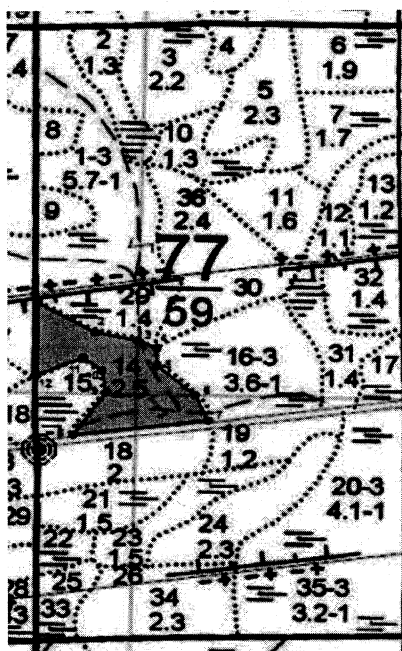
Ступени толщины см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в том числе подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12											3						3	13,0
16	2							1									3	4,3
20	2										1						3	4,3
24		1						1			1						3	8,7
28								5			2						7	30,7
32											1						1	4,3
36											1						1	4,3
40								1			1						2	8,7
-																		
итого, шт	4	1						8			10						23	78,3
итого, %	17,4	4,3						34,8			43,5						100,0	78,3
итого, куб.м.	0,9	0,5						5,3			5,7						12,4	89,3
итого, куб.%	7,1	3,6						42,9			46,4						100,0	89,3

Порода: Дн

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																	2	
16	2																	2	
20		1																1	
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
-																			
итого, шт	4	1																5	
итого, %	80,0	20,0																100,0	
итого, куб.м.	0,5	0,3																0,8	
итого, куб.%	62,5	37,5																100,0	

Абрис участка

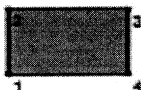
Масштаб 1:10000



N выдела	Ленты (круговой площадки) перечеа				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
14	Сплошной перечет				2,50

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	52.86577445/39.88716898	ЮВ 59°.46'	101.8
2->3	52.86531414/39.88847762	ЮВ 77°.44'	67.3
3->4	52.8651856/39.8894565	ЮВ 66°.57'	33.1
4->5	52.86506922/39.88990946	ЮЗ 0°.55'	30.0
5->6	52.86479996/39.8899023	ЮВ 49°.12'	77.9
6->7	52.86434262/39.89077987	ЮВ 24°.14'	47.9
7->8	52.86395021/39.89107259	ЮЗ 83°.30'	210.4
8->9	52.86373622/39.88796135	СВ 35°.07'	90.5
9->10	52.86440134/39.88873605	СЗ 10°.35'	36.6
10->11	52.86472467/39.88863597	СЗ 52°.48'	36.9
11->12	52.86492493/39.88819891	ЮЗ 67°.29'	76.9
12->13	52.86466054/39.88714248	СВ 0°.49'	124.0
13->1	52.86577445/39.88716898	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.

