

01.11.2017

**X** Есипов Н.В.

Подписано цифровой подписью:  
Есипов Николай Викторович

УТВЕРЖДАЮ:

Должность Заместитель начальника  
управления лесного хозяйства  
Липецкой области

ФИО Есипов Н.В.

Дата 01.11.2017



Акт  
лесопатологического обследования № 1895  
лесных насаждений Данковского лесничества  
Липецкой области

Способ лесопатологического обследования: Визуальное  
Инструментальное V

Место проведения:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Хрущевское	-	6	45	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 га.



2.3. Выборке подлежит 85,9 % деревьев по запасу,

в том числе:

- ослабленных 0 %,
- сильно ослабленных 0 %,
- усыхающих 0 %,
- свежего сухостоя 0 %,
- свежего ветровала 0 %,
- свежего бурелома 0 %,
- старого сухостоя 62,6 %,
- старого ветровала 0 %,
- старого бурелома 23,3 %,
- аварийных 0 %.

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

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате повреждения короедом-типографом произошло усыхание насаждения. В перечень вошли деревья погибшие под воздействием короеда-типографа и подрост березы. Запас насаждения и состав определены по материалам сплошного перечета.

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено:

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь выдела, га	Вид мероприятия	Площадь мероприятия, га	Порода	Выбираемый запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Хрушевское	-	6	45	0,2	ССР	0,2	Е, Б, Ос.	64	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 проецируемых мероприятий, надзор за санитарным и лесопатологическим состоянием.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя: 2013-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: 343, 773.

Дата проведения обследований: 12.09.2017 года.

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): Данковское.  
Участковое лесничество: Хрулевское. Урочище (лесная дача): -

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Назначенные мероприятия							
								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		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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 повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждена	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га	
6	45	0,2	Защитные	Леса, расположенные в пустынных, полупустынных, лесостепных, лесотундровых зонах, степях, торах	1	0,2	8Е2Б+Ос+Клю	Клю	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0			100,0													ССР	0,2	
							Всего					ДБСВ		2	320*	443	0,2			13,9		62,6							4,9	614, 114, 160	99,5	343, 773	85,9		
							Е									395						94,4						5,0	614	100,0	343	100,0			
							Б									38				36,8								4,6	114, 160	100,0	773	63,2			
							Ос									8				100,0								4,0				0,0			
							Клю									2												1,0				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: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации: Липецкая область.

Лесничество (лесопарк): Данковское. Квартал: 6. Выдел: 45.

Площадь: 0,2 га., Площадь мероприятия: 0,2 га.

Номер очага вредных организмов: б/н. Размер пробной площади: 0,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса: ДБСВ; состав: Насаждение погибшее; возраст: 49 лет; бонитет: 2.

полнота: 0,1; запас на га: 20; возобновление: благонадежное, состав: 10Б, 2 тыс. шт. на га.

Время и причина ослабления лесного насаждения:

Причины повреждения: повреждение (заселено или отработано) короедом-типографом (код 343), изменение уровня грунтовых вод под воздействием почвенно-климатических факторов (код 773). Данные причины определены по следующим признакам: отработано >3/4 окр.ствола под кроной (код 614), 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 утраченной устойчивостью.

Намечаемое мероприятие: ССР.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.



Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода1: Е

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										130			7				137	34,7
12										111			6				117	29,6
16										87			5				92	23,3
20										32			2				34	8,6
24										13			1				14	3,5
28										1							1	0,3
-																		
-																		
-																		
итого, шт										374			21				395	100,0
итого, %										94,7			5,3				100,0	100,0
итого, куб.м.										40,2			2,4				42,6	100,0
итого, куб.%										94,4			5,6				100,0	100,0

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						2	2,6
16				1							2						3	5,3
20				1							4						5	10,5
24				3							4						7	10,5
28				5							7						12	18,5
32				2							3						5	7,9
36											2						2	5,3
40				1							1						2	2,6
-																		
-																		
итого, шт				14							24						38	63,2
итого, %				36,8							63,2						100,0	63,2
итого, куб.м.				7,3							12,6						19,9	63,2
итого, куб.%				36,8							63,2						100,0	63,2

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				2													2	
16				3													3	
20				2													2	
24				1													1	
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт				8													8	
итого, %				100,0													100,0	
итого, куб.м.				1,6													1,6	
итого, куб.%				100,0													100,0	

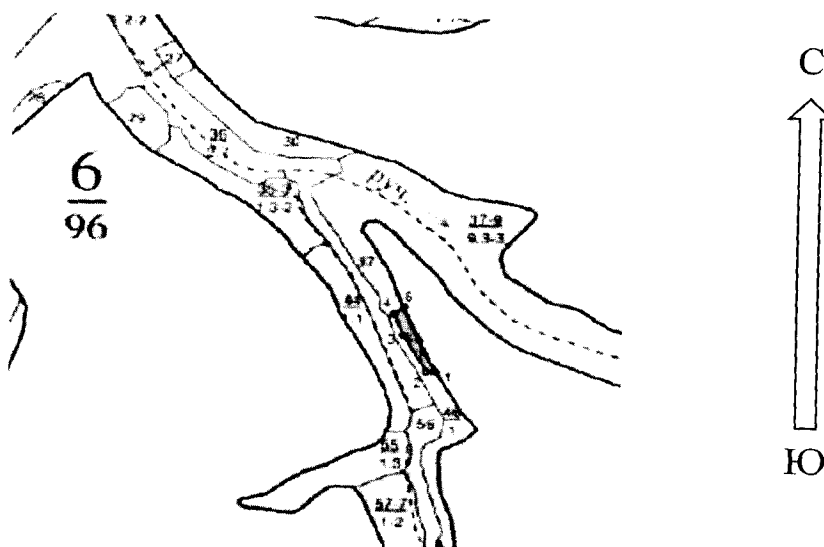
Порода: Кло

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	2																2	
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
-																		
итого, шт	2																2	
итого, %	100,0																100,0	
итого, куб.м.	0,2																0,2	
итого, куб.%	100,0																100,0	



Масштаб 1:10000

Абрис участка



N выдела	Ленты (круговой площадки) перече́та				
	Сплошной перечет	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
45	Сплошной перечет				0,20

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1->2	53.20375044/38.96474743	СЗ 87°.46'	14.0
2->3	53.20375535/38.9645382	СЗ 29°.19'	70.9
3->4	53.204311/38.96401747	СЗ 19°.19'	39.0
4->5	53.20464128/38.96382418	СВ 51°.38'	18.3
5->6	53.20474336/38.96403946	ЮВ 23°.08'	120.2
6->1	53.20375044/38.96474743	0	0

Условные обозначения обследуемая площадь



Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Ирковский Э.Р.

Дата составления документа: 25.10.2017 года. Телефон: 8 (904) 211 15 53.

