

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г.Митров  
" 19 " Инварь 2018 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 1500**

лесных насаждений Увинского лесничества (лесопарка)  
Удмуртской Республики  
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Нылгинское		155	8	5,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,2 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

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

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью    
 с утраченной устойчивостью

причины повреждения:   
 ветровал, короед типограф, трутовик настоящий

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	9 (9)	

Повреждено огнём:

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём 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 (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик настоящий	Б, ЛП	12	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 62 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 6 % (причины назначения) Короед типограф, трутовик настоящий ;

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветровала 5 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

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

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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	Запас на выдел, куб. м	Крайние сроки проведения
Нылгинское		155	8	5,2	ССР	5,2	Е, П, ЛП, Б	988	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:  
естественное лесовосстановление путем минерализации почвы.

\_\_\_\_\_

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:  
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

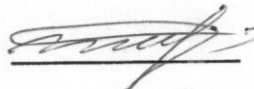
год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;


основная причина повреждения древесины ветровал

Дата проведения обследований 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.В. Подпись 

Согласовано:  
Руководитель ГКУ УР "Увинское лесничество"  Орлов Н.И.

\* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское  
 Участковое лесничество Нылгинское Урочище (лесная дача) 0

№ квартала	№ выдела	№ выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела	№ выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджегит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия	
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	вид					площадь, га	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33		
155	8	5,2					5	Е	65	22	22	СЛП / С2	0,4	1	190	58	0%	57%	8%	8%	10%	0%	7%			612, 614, 206	31	343, 821	100	ССР	5,2		
							1	П	65	22	22					16	0%	56%	0%	0%	6%	21%	0%	17%		206	31	821	100				
							2	Б	65	23	22					27	0%	70%	0%	3%	0%	10%	17%	0%	801, 832, 205	26	355, 881	100					
							2	Лп	65	22	22					31	0%	71%	0%	4%	11%	0%	14%	0%	801, 832, 205	26	355, 881	100					

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»;  
 2. Расшифровка кодов признаков: 801 - наличие плодовых тел на стволе; 832 - наличие гнили; 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств.; 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.  
 355 - трутовик настоящий; 343 - короед типограф; 881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°; 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Бурдин И.В. Подпись  
 Дата составления документа 24.08.2017 г. Телефон 8(342) 2808599

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .  
Лесничество (лесопарк) Увинское .  
Участковое лесничество Нылгинское .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 155 ; Выдел 8 ; Площадь 5,2 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,42 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СЛП / С2 ; состав 5Е1П2Б2ЛП ; возраст 65 ;  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га. 190 ; возобновление 8Е2П (25) 4,0 м., 1,5 т.шт./га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
ветровал, короед-типограф, трутовик настоящий.

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

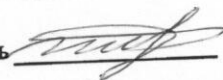
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 2,99, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Бурдин И.В.

Подпись 

Дата составления документа

24.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		8	0
16		8																11	18
20		7	2				2											12	42
24		6	1		1		1			2				1				10	60
28		4					2			1				3				6	17
32		3	2							1								8	50
36		4			2		1			1								3	0
40		3																0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	35	5	0	3	0	6	0	0	5	0	0	4	0	0	0	58	31	
Итого, %	0	60	9	0	5	0	10	0	0	9	0	0	7	0	0	0			

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
1																		0	#ДЕЛ/0!
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		3	0
16		3																4	0
20		4																3	33
24		2					1							2				4	75
28		1								1								1	0
32		1																1	100
36										1								0	#ДЕЛ/0!
40																		0	#ДЕЛ/0!
44																		0	#ДЕЛ/0!
48																		0	#ДЕЛ/0!
52																		0	#ДЕЛ/0!
56																		0	#ДЕЛ/0!
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	11	0	0	0	0	1	0	0	2	0	0	2	0	0	0	16	31	
Итого, %	0	69	0	0	0	0	6	0	0	13	0	0	13	0	0	0			

Порода: Б

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		4															4	0
20		4															4	0
24		3		1				1			1						6	50
28		4									2						6	33
32		3									1						4	25
36		2						1									3	33
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	20	0	1	0	0	0	2	0	0	4	0	0	0	0	0	27	26
Итого, %	0	74	0	4	0	0	0	7	0	0	15	0	0	0	0	0		

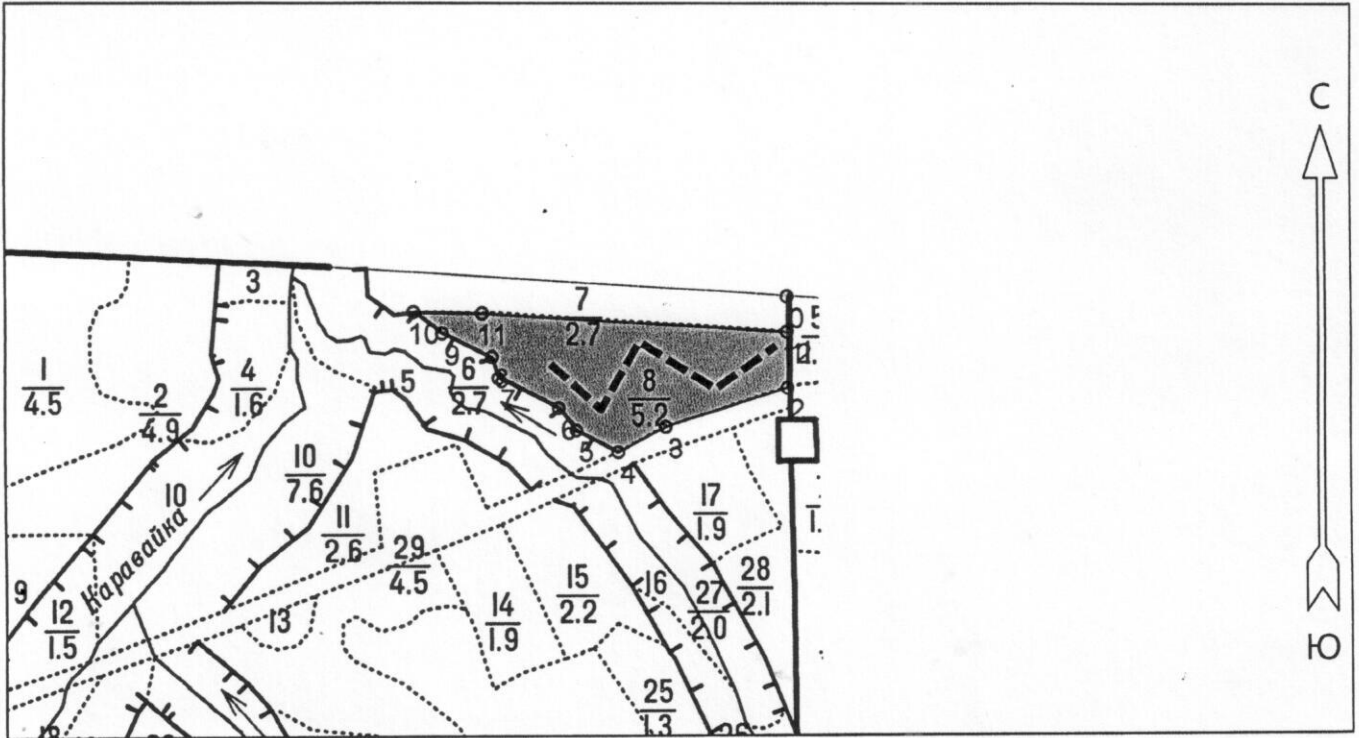
Порода: Лп

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 т.ч. 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16		4															4	0
20		5				1					2						8	38
24		5									1						6	17
28		5		1		1											7	29
32		3				1											4	25
36		1									1						2	50
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	23	0	1	0	3	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	31	26
Итого, %	0	74	0	3	0	10	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
8	1	417	10		0,42

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 43' 08.812"	52° 30' 01.933"	ЮВ 0° 00'	46.8
1 - 2	56° 43' 07.296"	52° 30' 01.933"	ЮВ 1° 16'	75.3
2 - 3	56° 43' 04.861"	52° 30' 02.032"	ЮЗ 72° 13'	171.2
3 - 4	56° 43' 03.171"	52° 29' 52.425"	ЮЗ 62° 11'	71.8
4 - 5	56° 43' 02.087"	52° 29' 48.68"	СЗ 62° 48'	63.2
5 - 6	56° 43' 03.022"	52° 29' 45.366"	СЗ 37° 52'	38.2
6 - 7	56° 43' 03.996"	52° 29' 43.986"	СЗ 63° 26'	89.8
7 - 8	56° 43' 05.294"	52° 29' 39.252"	СЗ 17° 02'	30.3
8 - 9	56° 43' 06.231"	52° 29' 38.729"	СЗ 64° 31'	72.9
9 - 10	56° 43' 07.245"	52° 29' 34.851"	СЗ 52° 40'	47.1
10 - 11	56° 43' 08.169"	52° 29' 32.645"	ЮВ 88° 49'	90.4
11 - 12	56° 43' 08.108"	52° 29' 37.97"	ЮВ 86° 28'	407.4

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Бурдин И.В. Подпись

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 8 (342) 280-85-99