

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г.Митров  
" 30 " октябрь 2017 г.

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 683**

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		192	12	18,1

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 18,1 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:

трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	(41)	
Усач пихтовый черный большой	Е, П	6 (15)	

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 окаймленный	Е, П, ЛП	63	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 38 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

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

усыхающих 5 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 1 %;

в том числе: свежего ветровала        %;

свежего бурелома        %;

старого сухостоя 56 %;

в том числе: старого ветровала        %;

старого бурелома 20 %;

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		192	12	18,1	ССР	18,1	Е, П, ЛП	3982	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

ЛЕСНЫЕ КУЛЬТУРЫ

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 2016 ;


основная причина повреждения древесины Трутовик окаймленный

Дата проведения обследований 08.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Дедов В.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.**

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
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 пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
192	12	18,1	эксплуатационные				5	Е	70	23	22	Спш/С2	0,4	1	220	159	0%	18%	0%	2%	0%	48%	0%	0%	0%	33%	801, 832, 612, 614	76	357, 343, 341	100	ССР	18,1
							2	П	70	22	20					87	0%	0%	0%	21%	6%	59%	0%	0%	15%	801, 832, 612, 615	100	357, 341	100			
							3	М	110	28	40					107	0%	97%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	801, 832	4	357	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. под кроной.  
 3. Расшифровка кодов причин: 357 - "прутовик крайний"; 343 - короед-типограф; 341 - усач пихтовый черный большой  
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Делов В.В. Подпись   
 Дата составления документа 08.08.2017 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 192 ; Выдел 12 ; Площадь 18,1 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,47 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Слп/С2 ; состав 4Е2П1Е3ЛП ; возраст 70 ;  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га. 220 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :

трутовик окаймленный, короед-типограф, усач пихтовый черный большой.

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

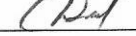
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС 3.81, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Дедов В.В. Подпись 

Дата составления документа 08.08.2017 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		
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		7								4							11	36
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		5								10			9				24	79
28										5							5	100
32		3			3					21							27	89
36		18								18			3				39	54
40										12							12	100
44																	0	#ДЕЛ/0!
48										3			12				15	100
52												6					6	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	33	0	0	3	0	0	0	0	73	0	0	30	0	0	0	139	76
Итого, %	0	24	0	0	2	0	0	0	0	53	0	0	22	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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12										9							9	100
16							4										4	100
20					9		5										14	100
24					1					40							41	100
28										8							8	100
32																	0	#ДЕЛ/0!
36					5								6				11	100
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	0	0	0	15	0	9	0	0	57	0	0	6	0	0	0	87	100
Итого, %	0	0	0	0	17	0	10	0	0	66	0	0	7	0	0	0		

Порода: Лп

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		56															56	0
20										9							9	100
24		88															88	0
28		40															40	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		8															8	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52		6															6	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	198	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	207	4
Итого, %	0	96	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0		

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

Таблица объемов

порода	Е	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
0,024	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,085	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,18	16	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	
0,32	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,49	24	0	5	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	9	0	0	0	
0,7	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	
0,93	32	0	3	0	0	3	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	
1,21	36	0	18	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	3	0	0	0	
1,51	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	
1,86	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,295	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	12	0	0	0	
2,748	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
3,243	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,788	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,325	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,9	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,511	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	33	0	0	3	0	0	0	0	73	0	0	30	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	139
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	16	0	1,26	0	0	0	0	0	0	0	0,72	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	2,45	0	0	0	0	0	0	0	4,9	0	0	4,41	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,5	0	0	0	0	0	0	
	32	0	2,79	0	0	2,79	0	0	0	0	19,53	0	0	0	0	0	0	
	36	0	21,78	0	0	0	0	0	0	0	21,78	0	0	3,63	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18,12	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,885	0	0	27,54	0	0	0	
	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,488	0	0	0	
	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО:</b>		0,0	28,3	0,0	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	75,4	0,0	0,0	52,1	0,0	0,0	0,0	158,6
<b>ИТОГО И %</b>		0%	18%	0%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	48%	0%	0%	33%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>4,45</b>																	

порода	П	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья			
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	
0,08	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,17	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	
0,3	16	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,48	20	0	0	0	0	9	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,7	24	0	0	0	0	1	0	0	0	0	40	0	0	0	0	0	0	
0,98	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	
1,27	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,62	36	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	
2,01	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,44	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,9	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,37	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,89	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>ИТОГО</b>
<b>ИТОГО В ШТ</b>		0	0	0	0	15	0	9	0	0	57	0	0	6	0	0	0	<b>87</b>
	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,53	0	0	0	0	0	0	



16	0	0	0	0	0	0	0	1,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	4,32	0	2,4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	0	0	0	0	0,7	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7,84	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	0	0	8,1	0	0	0	0	0	0	0	9,72	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	13,1	0,0	3,6	0,0	0,0	37,4	0,0	0,0	9,7	0,0	0,0	0,0	63,8
<b>ИТОГО и %</b>	0%	0%	0%	0%	21%	0%	6%	0%	0%	59%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>4,79</b>																

порода	Лп	I	II	III	IV		V		VI			Ветровал, бурелом			Аварийные деревья		
					НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О
0,016	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0799	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
0,45	24	0	88	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,63	28	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,85	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,09	36	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,37	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,68	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,03	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,41	52	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,83	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,28	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,77	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,29	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4,86	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО в шт</b>	0	198	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	9,52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,61	0	0	0	0	0	0	0
24	0	39,6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	25,2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	8,72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	14,46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>ИТОГО:</b>	0,0	97,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,1
<b>ИТОГО и %</b>	0%	97%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>2,08</b>																

Общий объем на ВПП 322,5 куб.м.

