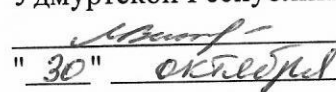


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 30 " октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 681

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		176	1	21,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 21,9 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, усач пихтовый черный большой, короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	(32)	
Усач пихтовый черный большой	Е,П	10 (17)	

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 21 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 16 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 7 % (причины назначения) Трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 3 %;

в том числе: свежего ветровала _____ %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 53 %;

в том числе: старого ветровала 19 %;

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		176	1	21,9	ССР	21,9	Е, П, Лп	5256	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
искусственное лесовосстановление

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 _____ Трутовик окаймленный _____.

Дата проведения обследований _____ 26.07.2017 г. _____.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Ф.И.О. _____ Россохин А.Н. _____ 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 июль 2017 г.

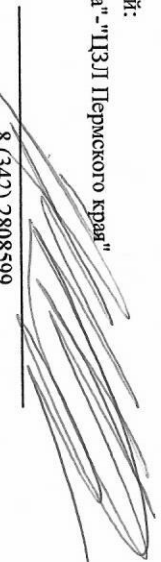
Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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								13	14	15	16	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса														27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	Число деревьев на пробе, шт.														28												
176	1	21,9	эксплуатационные				состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	283	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	свежий бурелом	старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га						
							6-Е-100	П	100	26	28	Смл/С2	0,4	1	240	93	0%	14%	0%	0%	0%	5%	34%	0%	20%	0%	0%	801, 832, 612, 614	75	357, 341, 343	100	ССР	21,9					
							2	Лп	100	27	40					124	0%	67%	14%	0%	2%	0%	53%	0%	5%	0%	801, 832, 612, 614	91	357, 341	100								
							2	В	40																													
								Лп	40																													
								Кло	40																													
								П	80																													

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 - трутовик окаймленный; 341 - усач пихтовый черный большой; 343 - короед-типограф.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
 Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Росохин А.Н. Подпись 
 Дата составления документа 26.07.2017 г. Телефон 8 (342) 2808599

Ведомость перчета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика .
Лесничество (лесопарк) Увинское .
Участковое лесничество Нылгинское .
Урочище (лесная дача) _____ .
Квартал 176 ; Выдел 1 ; Площадь 21,9 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Слп/ С2 ; состав 4Е2Е2П2Лп+В+Лп+К+Ло+П ; возраст 100 ;
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га. 240 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
трутовик окаймленный, усач пихтовый черный большой, короед-типограф.

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 3.97, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Россохин А.Н.

Подпись 

Дата составления документа

26.07.2017 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						9											9	100
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		5			9					41							55	91
28		9	9					13		13			5				49	63
32			8		6		5			5			9				33	76
36		4	5		4					25			17				55	84
40			8		5					9			13				35	77
44		6	18		5					13			5				47	49
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	24	48	0	29	9	18	0	0	106	0	0	49	0	0	0	283	75
Итого, %	0	8	17	0	10	3	6	0	0	37	0	0	17	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20										27							27	100
24										23			9				32	100
28										9			17				26	100
32		8															8	0
36																	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	8	0	0	0	0	0	0	0	59	0	0	26	0	0	0	93	91
Итого, %	0	9	0	0	0	0	0	0	0	63	0	0	28	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		9															9	0
16		13					10										23	43
20									8	7							15	100
24													11				11	100
28		13															13	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		9							9								18	50
40																	0	#ДЕЛ/0!
44		14	9														23	0
48																	0	#ДЕЛ/0!
52		12															12	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	70	9	0	0	0	10	0	17	7	0	0	11	0	0	0	124	36
Итого, %	0	56	7	0	0	0	8	0	14	6	0	0	9	0	0	0		

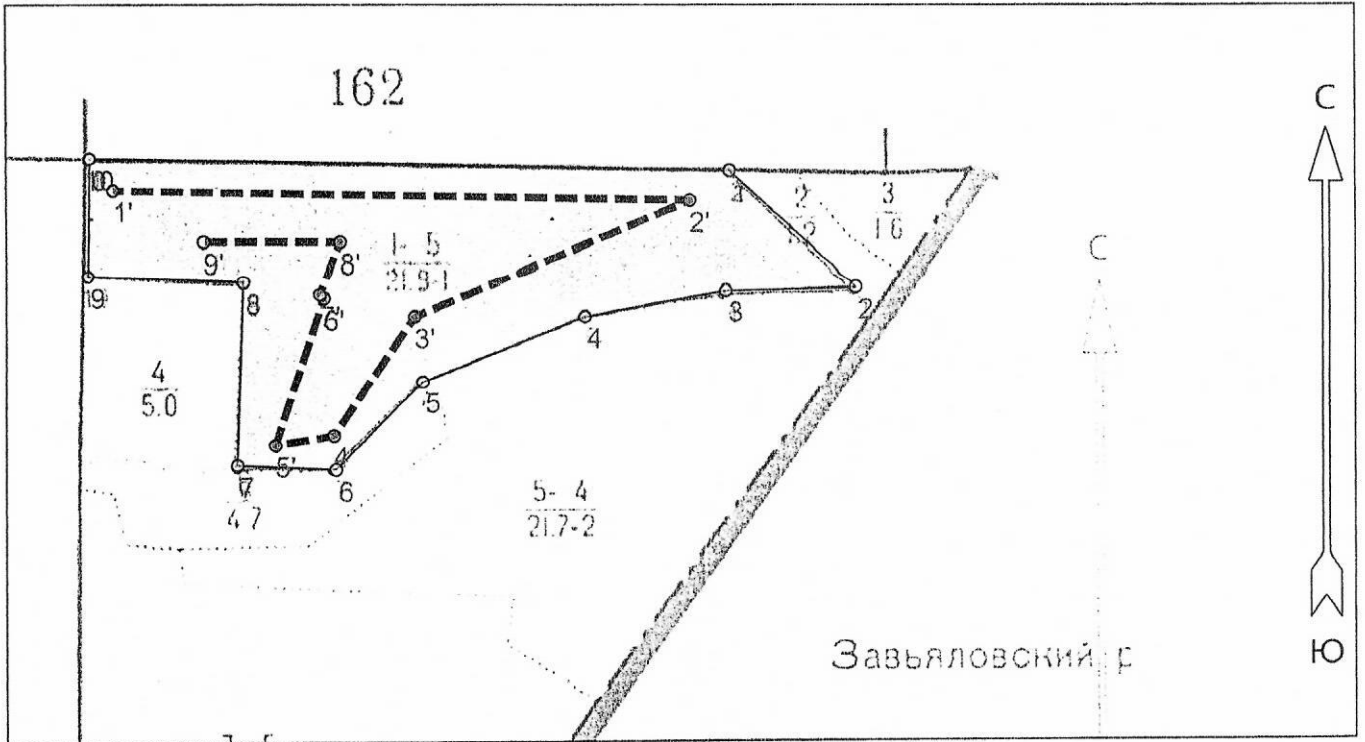
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

	16	0	0	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	12,96	0	0	0	0	0	0	0
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16,1	0	0	6,3	0	0	0	
	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8,82	0	0	16,66	0	0	0	
	32	0	10,16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	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	
	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	0	0	0	0	0	0	0	
	52	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	
	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	
	итого:	0,0	10,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	37,9	0,0	0,0	23,0	0,0	0,0	0,0	71,0
	итого и %	0%	14%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	53%	0%	0%	32%	0%	0%	0%	100%
	СКС	4,57																

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	
1 разряд																		
0,016	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,0799	12	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	0	13	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	0	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	0	0
0,45	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0
0,63	28	0	13	0	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	0
1,09	36	0	9	0	0	0	0	0	0	9	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	0
1,68	44	0	14	9	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	0
2,41	52	0	12	0	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	0
3,28	60	0	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	0
4,29	68	0	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	0
итого в шт		0	70	9	0	0	0	10	0	17	7	0	0	11	0	0	0	0
8	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	0	0,7191	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	16	0	2,21	0	0	0	0	1,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	20	0	0	0	0	0	0	0	0	2,32	2,03	0	0	0	0	0	0	0
24	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4,95	0	0	0	0
28	28	0	8,19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	36	0	9,81	0	0	0	0	0	0	9,81	0	0	0	0	0	0	0	0
40	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
44	44	0	23,52	15,12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
48	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	52	0	28,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
итого:		0,0	73,4	15,1	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	12,1	2,0	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	109,3
итого и %		0%	67%	14%	0%	0%	0%	2%	0%	11%	2%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,71																	

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
1	Линия перечёта 1	1896.4	10.0		1.90

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 42' 35.33"	52° 38' 00.12"	ЮВ 88° 56'	849.5
1 - 2	56° 42' 34.816"	52° 38' 50.16"	ЮВ 47° 22'	226.6
2 - 3	56° 42' 29.853"	52° 38' 59.981"	ЮЗ 88° 14'	172.1
3 - 4	56° 42' 29.682"	52° 38' 49.848"	ЮЗ 79° 37'	191.0
4 - 5	56° 42' 28.57"	52° 38' 38.78"	ЮЗ 67° 50'	231.4
5 - 6	56° 42' 25.746"	52° 38' 26.153"	ЮЗ 44° 20'	162.8
6 - 7	56° 42' 21.981"	52° 38' 19.45"	СЗ 87° 40'	129.8
7 - 8	56° 42' 22.153"	52° 38' 11.811"	СВ 1° 52'	243.6
8 - 9	56° 42' 30.025"	52° 38' 12.279"	СЗ 87° 50'	209.2
9 - 10	56° 42' 30.281"	52° 37' 59.964"	СВ 0° 58'	156.1
1' - 2'	56° 42' 33.961"	52° 38' 01.99"	ЮВ 89° 01'	764.8
2' - 3'	56° 42' 33.533"	52° 38' 47.042"	ЮЗ 67° 12'	396.1
3' - 4'	56° 42' 28.57"	52° 38' 25.53"	ЮЗ 33° 41'	190.8
4' - 5'	56° 42' 23.436"	52° 38' 19.294"	ЮЗ 80° 13'	77.9
5' - 6'	56° 42' 23.008"	52° 38' 14.773"	СВ 17° 58'	205.8
6' - 7'	56° 42' 29.34"	52° 38' 18.515"	СЗ 45° 00'	7.5
7' - 8'	56° 42' 29.511"	52° 38' 18.203"	СВ 21° 02'	73.7
8' - 9'	56° 42' 31.736"	52° 38' 19.762"	ЮЗ 90° 00'	179.9

Условные обозначения	
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. _____ Подпись _____

Дата составления документа 26.07.2017 Телефон 8 (342)2808599 _____