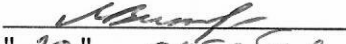


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 30 " октябрь 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 687

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		162	7	10,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,7 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:

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	(33)	
Усач пихтовый черный большой	Е, П	3	

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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 39 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

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

усыхающих % (причины назначения) ;

свежего сухостоя 23 %,

в том числе: свежего ветровала %;

свежего бурелома %;

старого сухостоя 34 %;

в том числе: старого ветровала 18 %;

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		162	7	10,7	ССР	10,7	Е, П, Лп, Ос	2140	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 _____ Короед- типограф _____ .

Дата проведения обследований _____ 09.08.2017 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
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Нылгинское

Лесничество (лесопарк)
Урчише (лесная дача)

Увинское
0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения						13	14	15	16	17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	18						19	20	21	22	23	24	25	26	27	28						
162	7	10,7	эксплуатационная				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	
							6	Е	50	18	18	Елп С2	0,5	1	200	171	0%	14%	0%	0%	31%	28%	0%	0%	0%	0%	0%	612, 614	77	343, 341	100	ССР	10,7
							1	П	50	18	18					64	0%	59%	0%	0%	41%	0%	0%	0%	0%	0%	612, 614	75	343	100			
							2	Лп	100	24	40					20	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%		0		100			
							1	Ос	50	21	22					17	0%	45%	40%	0%	0%	0%	0%	15%			18			100			

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 612- заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614- отработано >3/4 окр. ств. под кроной.

3. Расшифровка кодов причин: 341- усаеч пихтовый черныш большой; 343- короед-типограф

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО _____ Делов В.В. _____
Дата составления документа _____ 09.08.2017 г. _____
Телефон _____

Подпись

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 162 ; Выдел 7 ; Площадь 10,7 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Елп/С2 ; состав 6Е1П2Лп1Ос+Б ; возраст 50 ;
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 200 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
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 3,76, сплошная санитарная рубка.

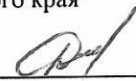
Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Дедов В.В.

Подпись



Дата составления документа

09.08.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44		12															12	0
48		8															8	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: 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 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																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		4															4	0
32			5										3				8	38
36			2														2	0
40																	0	#ДЕЛ/0!
44		3															3	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	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	17	18
Итого, %	0	41	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0		

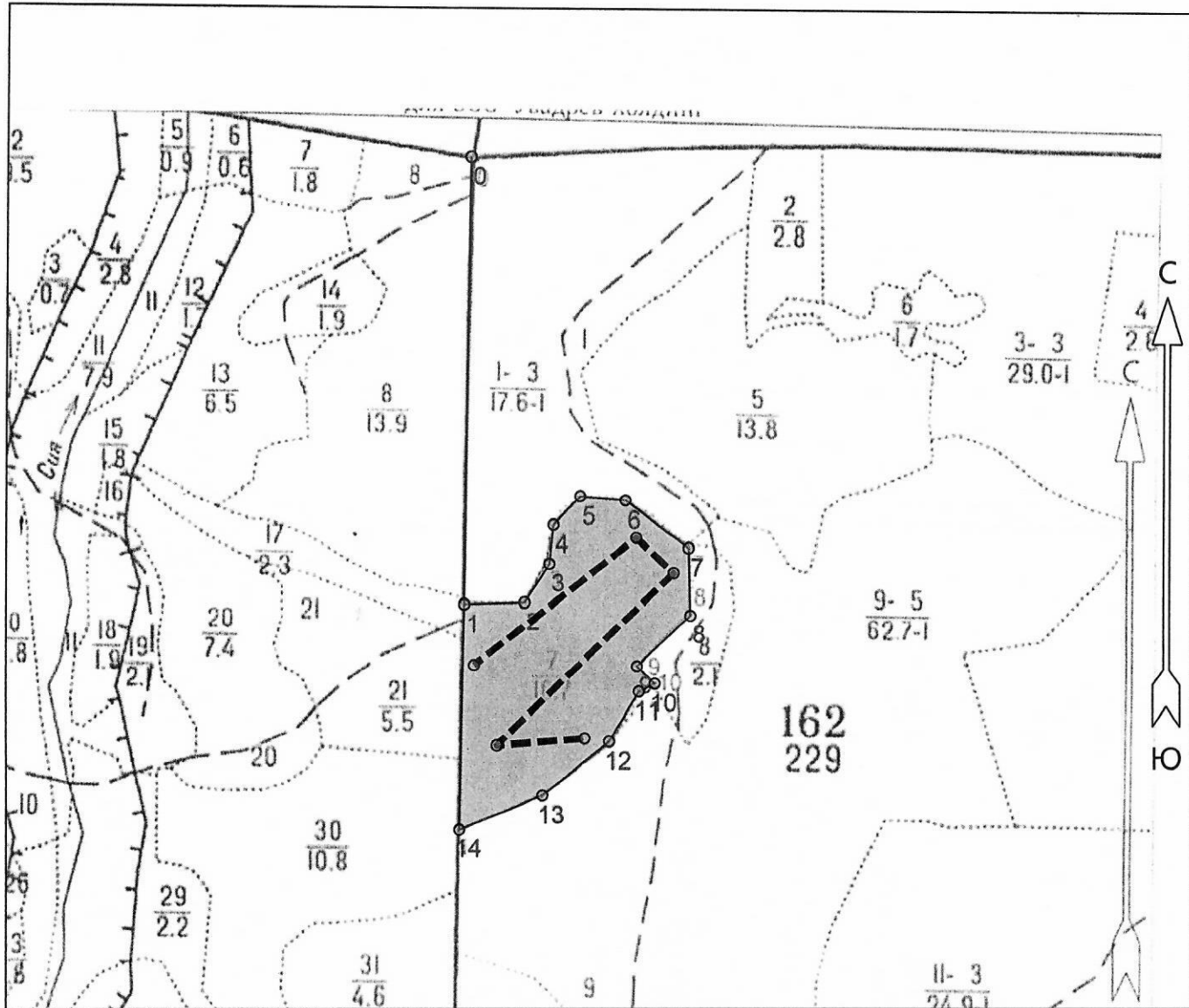
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

0,16	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,28	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,45	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,64	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,86	28	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,16	32	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	
1,49	36	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,8	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,15	44	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,53	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 В ШТ		0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	ИТОГО
																		17
	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	0	0	0	0	0	0	0	
	16	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	0	0	0	0	0	0	0	
	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	3,44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	5,8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,48	0	0	0	
	36	0	0	2,98	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	6,45	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
ИТОГО:		0,0	9,9	8,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,0	22,2
ИТОГО И %		0%	45%	40%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	0%	0%	0%	99%
СКС	2,87																	

Общий объем на ВПП 177,9 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
7	1	900	10		0,9

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м					
	Широта	Долгота							
0 - 1	6° 43' 43.14"	52° 38' 06.648"	ЮЗ 0° 38'	674.3	12 - 13	6° 43' 14.616"	52° 38' 13.561"	ЮЗ 51° 33'	129.8
1 - 2	6° 43' 21.336"	52° 38' 06.405"	СВ 88° 07'	91.2	13 - 14	6° 43' 12.006"	52° 38' 10.25"	ЮЗ 67° 58'	135.5
2 - 3	6° 43' 21.433"	52° 38' 09.374"	СВ 32° 40'	69.2	14 - 1	6° 43' 10.362"	52° 38' 06.161"	СВ 1° 16'	339.4
3 - 4	6° 43' 23.318"	52° 38' 10.591"	СВ 5° 52'	58.6					
4 - 5	6° 43' 25.204"	52° 38' 10.786"	СВ 43° 58'	58.2					
5 - 6	6° 43' 26.558"	52° 38' 12.1"	ЮВ 85° 02'	69.0					
6 - 7	6° 43' 26.364"	52° 38' 14.34"	ЮВ 53° 43'	118.7					
7 - 8	6° 43' 24.092"	52° 38' 17.455"	ЮВ 1° 41'	101.7					
8 - 9	6° 43' 20.805"	52° 38' 17.552"	ЮЗ 46° 05'	112.1					
9 - 10	6° 43' 18.291"	52° 38' 14.924"	ЮВ 45° 00'	38.0					
10 - 11	6° 43' 17.42"	52° 38' 15.8"	ЮЗ 63° 26'	26.7					
11 - 12	6° 43' 17.034"	52° 38' 15.021"	ЮЗ 30° 58'	87.2					

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. _____ Подпись *В.В. Дедов*

Дата составления документа 09.08.2017 Телефон 8(342)2808599 _____