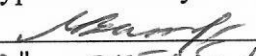


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров
" 30 " октябрь 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 680**

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	17	15,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,3 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:

губка корневая, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	13 (7)	слабая

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)
Губка корневая	Е, П	20	слабая

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 77 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

сильно ослабленных 3 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих 5 % (причины назначения) губка корневая, усач пихтовый черный большой ;

свежего сухостоя 8 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 7 %;

в том числе: старого ветровала _____ %;

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		192	17	15,3	ССР	15,3	Е, П, ЛП	2907	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

лесное хозяйство

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 _____ Губка корневая _____.

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.

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 17 ; Площадь 15,3 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 1,38 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Слп/С2 ; состав 3Е2Е1П4ЛП ; возраст 90 ;
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га. 190 ; возобновление _____

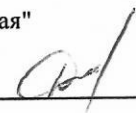
Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая, усач пихтовый черный большой.

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 2.57, 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

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		10															10	0
16		13															13	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		6															6	0
28		8															8	0
32		10															10	0
36		30															30	0
40		32															32	0
44		8															8	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	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	0
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

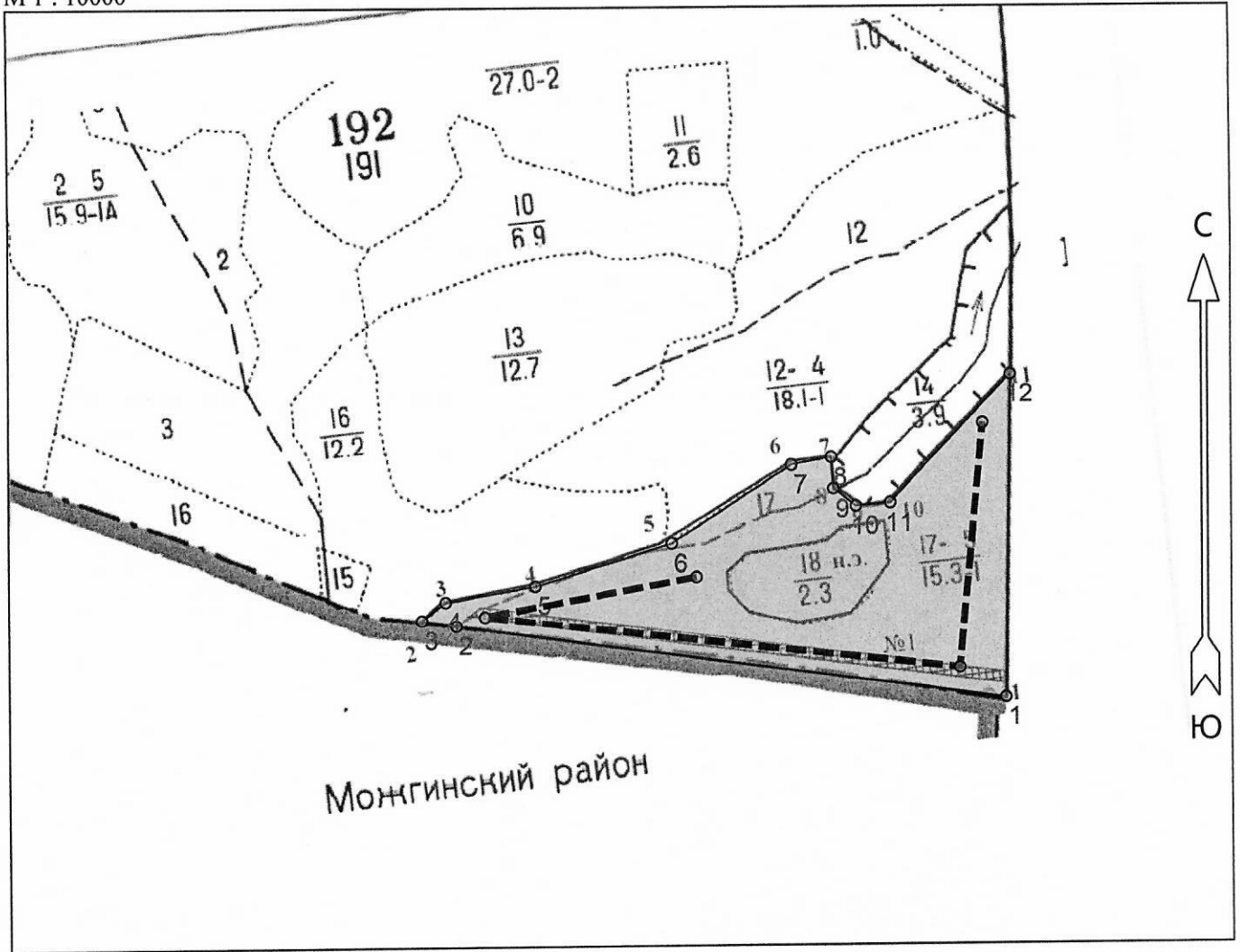
	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,6	0	0	0	0	0	0	
	20	0	0	3,84	0	0	0	0	0	0	6,72	0	0	0	0	0	0	
	24	0	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	28	0	4,9	0	0	0	0	0	0	0	4,9	0	0	0	0	0	0	
	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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	11,2	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	30,3
итого и %		0%	37%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	3,64																	

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	
0,0799	12	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,17	16	0	13	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	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,45	24	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,63	28	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,85	32	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,09	36	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,37	40	0	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,68	44	0	8	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	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	
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	
итого в шт		0	117	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117
8		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12		0	0,799	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16		0	2,21	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	2,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28		0	5,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32		0	8,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36		0	32,7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40		0	43,84	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44		0	13,44	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	109,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	109,2
итого и %		0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
СКС	2,00																	

Общий объем на ВПП 263,0 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
17	1	1380	10		1,38

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
1 - 2	56° 40' 46.841"	52° 36' 45.488"	СЗ 82° 14'	812.4
2 - 3	56° 40' 50.394"	52° 35' 58.099"	СЗ 81° 07'	50.8
3 - 4	56° 40' 50.647"	52° 35' 55.143"	СВ 52° 19'	43.6
4 - 5	56° 40' 51.511"	52° 35' 57.175"	СВ 79° 53'	133.9
5 - 6	56° 40' 52.271"	52° 36' 04.935"	СВ 73° 03'	210.0
6 - 7	56° 40' 54.251"	52° 36' 16.759"	СВ 57° 16'	208.9
7 - 8	56° 40' 57.904"	52° 36' 27.105"	СВ 79° 17'	59.1
8 - 9	56° 40' 58.259"	52° 36' 30.523"	ЮВ 3° 57'	45.6
9 - 10	56° 40' 56.787"	52° 36' 30.708"	ЮВ 52° 42'	41.4
10 - 11	56° 40' 55.976"	52° 36' 32.648"	СВ 84° 38'	50.4
11 - 12	56° 40' 56.128"	52° 36' 35.604"	СВ 43° 02'	257.6
12 - 1	56° 41' 02.217"	52° 36' 45.951"	ЮЗ 0° 57'	475.5

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Дедов В.В. _____ Подпись *Дедов*

Дата составления документа 08.08.2017 Телефон 8(342)2808599 _____