

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

В.Г. Митров
" 30 " октября 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 684

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		188	6	25,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,4 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, 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	6	

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	38	средняя

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

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

сильно ослабленных 24 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений ;

усыхающих _____ % (причины назначения) _____ ;

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 32 %;

в том числе: старого ветровала 20 %;

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		188	6	25,4	ССР	25,4	Е, П, Б, О	6858	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
сохранение подроста при проведении рубки.

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:

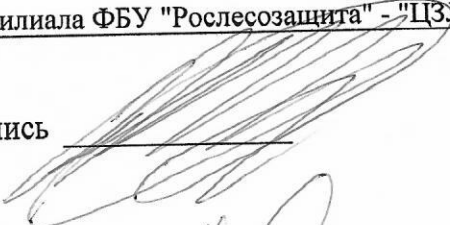
год образования старого сухостоя 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Губка корневая

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. 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.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское
 Участковое лесничество Нылтинское Урочище (лесная дача) 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	29	30
188	6	25,4	эксплуатационные				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 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			
							3	Е	75	24	22	Сшт/СЗ	0,5	1	270	319	0%	24%	4%	0%	5%	24%	8%	38%			802, 832, 820, 612,	76	466, 341, 343	100	ССР	25,4			
							3	П	65	24	24					485	0%	40%	30%	0%	0%	0%	0%	0%				0			100				
							2	Б	65	25	24					66	0%	56%	44%	0%	0%	0%	0%	0%				0							
							2	О	65	25	26					51	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
							Е	Е	100																										
							П	П	100																										

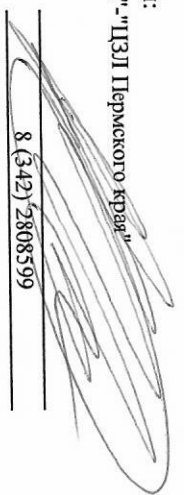
Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

- Расшифровка кодов признаков: 802 - наличие плодовых тел в комлевой части и на корнях; 832 - наличие гнили; 820 - смологечение; 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной.
- Расшифровка кодов причин: 466 - губка корневая; 341 - усач пихтовый черный большой; 343 - короед-типограф.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО Росохин АН Подпись
 Дата составления документа 26.07.2017 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 188 ; Выдел 6 ; Площадь 25,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 2,3 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Сшт/ С3 ; состав 3Е3П2Б2Q ; возраст 75 ;
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га. 270 ; возобновление 10Е (30) 2,5 м, 0,5 тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
губка корневая, 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 2.95, 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: Ель

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		23											24				47	51
20													11				11	100
24			14							33			45				92	85
28			8										21				29	72
32		10											12				22	55
36							11			23			43				77	100
40																	0	#ДЕЛ/0!
44		13															13	0
48		9								10		9					28	68
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	55	22	0	0	0	11	0	0	66	0	9	156	0	0	0	319	76
Итого, %	0	17	7	0	0	0	3	0	0	21	0	3	49	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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			22														22	0
20		18	27														45	0
24		45	10														55	0
28			16														16	0
32		25	5														30	0
36		7															7	0
40		10															10	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	105	80	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	185	0
Итого, %	0	57	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

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		9															9	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		24															24	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32		12															12	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40		10															10	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52			11														11	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	55	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	66	0
Итого, %	0	83	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

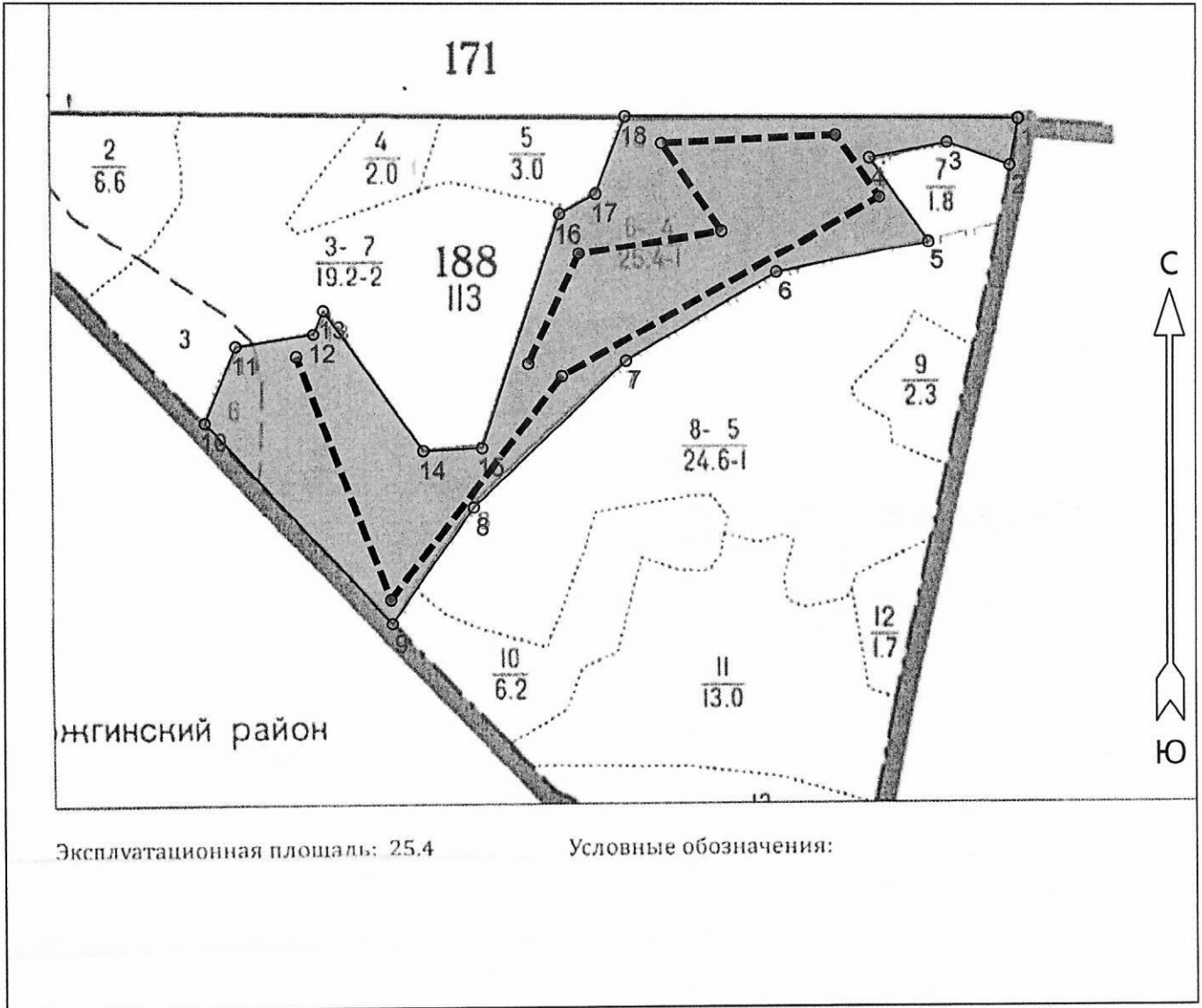
Порода: Осина

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		9															9	0
24		19															19	0
28		14															14	0
32		3															3	0
36																	0	#ДЕЛ/0!
40		2															2	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	51	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	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.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
6	1	2300	10		2,3

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 1
	Широта	Долгота								
1 - 2	56° 40' 23.7"	52° 30' 58.824"	ЮЗ 10° 18'	70.8	56° 40' 14.419"	52° 29' 57.337"	ЮВ 35° 22'	258.8		
2 - 3	56° 40' 21.448"	52° 30' 58.079"	СЗ 70° 26'	100.8	56° 40' 07.594"	52° 30' 06.156"	СВ 87° 16'	88.7		
3 - 4	56° 40' 22.54"	52° 30' 52.489"	ЮЗ 78° 41'	118.4	56° 40' 07.73"	52° 30' 11.373"	СВ 18° 14'	371.0		
4 - 5	56° 40' 21.789"	52° 30' 45.657"	ЮВ 35° 55'	151.1	56° 40' 19.128"	52° 30' 18.205"	СВ 61° 42'	62.3		
5 - 6	56° 40' 17.831"	52° 30' 50.874"	ЮЗ 78° 29'	232.6	56° 40' 20.083"	52° 30' 21.435"	СВ 21° 15'	122.3		
6 - 7	56° 40' 16.329"	52° 30' 37.459"	ЮЗ 59° 07'	263.1	56° 40' 23.768"	52° 30' 24.043"	ЮВ 89° 48'	590.9		
7 - 8	56° 40' 11.962"	52° 30' 24.168"	ЮЗ 46° 20'	317.9						
8 - 9	56° 40' 04.864"	52° 30' 10.628"	ЮЗ 34° 57'	213.7						
9 - 10	56° 39' 59.2"	52° 30' 03.423"	СЗ 42° 55'	412.1						
10 - 11	56° 40' 08.959"	52° 29' 46.903"	СВ 22° 10'	123.0						
11 - 12	56° 40' 12.644"	52° 29' 49.635"	СВ 80° 43'	117.6						
12 - 13	56° 40' 13.258"	52° 29' 56.467"	СВ 22° 23'	38.8						

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 _____