
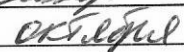


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г.Митров  
" 30 "  2017 г.

**Акт  
лесопатологического обследования № 691**

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		143	2	21,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 20,8 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:

короед-типограф

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	2 (21)	

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 24 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

усыхающих \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 22 %;

в том числе: старого ветровала 6 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,68.  
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		143	2	21,0	ВСП	20,8	Е, Б, О, Л	1298	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:

---

---

---

---

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 Короед-типограф.

Дата проведения обследований 28.07.2017 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	17	18	19	20	21					22	23	24	25	26	27	28	30	31	32						
143	2	21,0	эксплуатационные		1	20,8	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				
							Е	Б	Ос	Лп		Екс/С2	0,7	1	260	387	3%	5%	47%	0%	4%	30%	0%	11%		612,614	46	343	45	ВСР	20,8					
							3	45	20	18						537	62%	38%	0%	0%	0%	0%	0%													
							1	45	22	24						72	0%	9%	91%	0%	0%	0%	0%													
							1	45	18	16						133	64%	13%	4%	0%	0%	19%	0%													

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

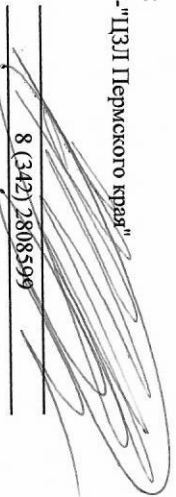
2. Расшировка кодов признаков: 612 - заселено более 3/4 окр. ствола; 614 - отработано более 3/4 окр. ствола

3. Расшировка кодов причин: 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 28.07.2017 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 143 ; Выдел 2 ; Площадь 21,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Екс/ С2 ; состав 5ЕЗБ1Ос1Лп ; возраст 44 ;  
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;  
запас на га. 260 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
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 2.8, выборочная 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

28.07.2017 г.

Телефон 8(342) 2808599



Порода: Ос

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	0
20			13														13	0
24		7	15														22	0
28			20														20	0
32			3														3	0
36			5														5	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	7	65	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	72	0
Итого, %	0	10	90	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Порода: Лп

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	21																21	0
16	28		8														36	0
20	27	10															37	0
24	22							14									36	39
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36		2						1									3	33
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.	98	12	8	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	133	11
Итого, %	74	9	6	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0		

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





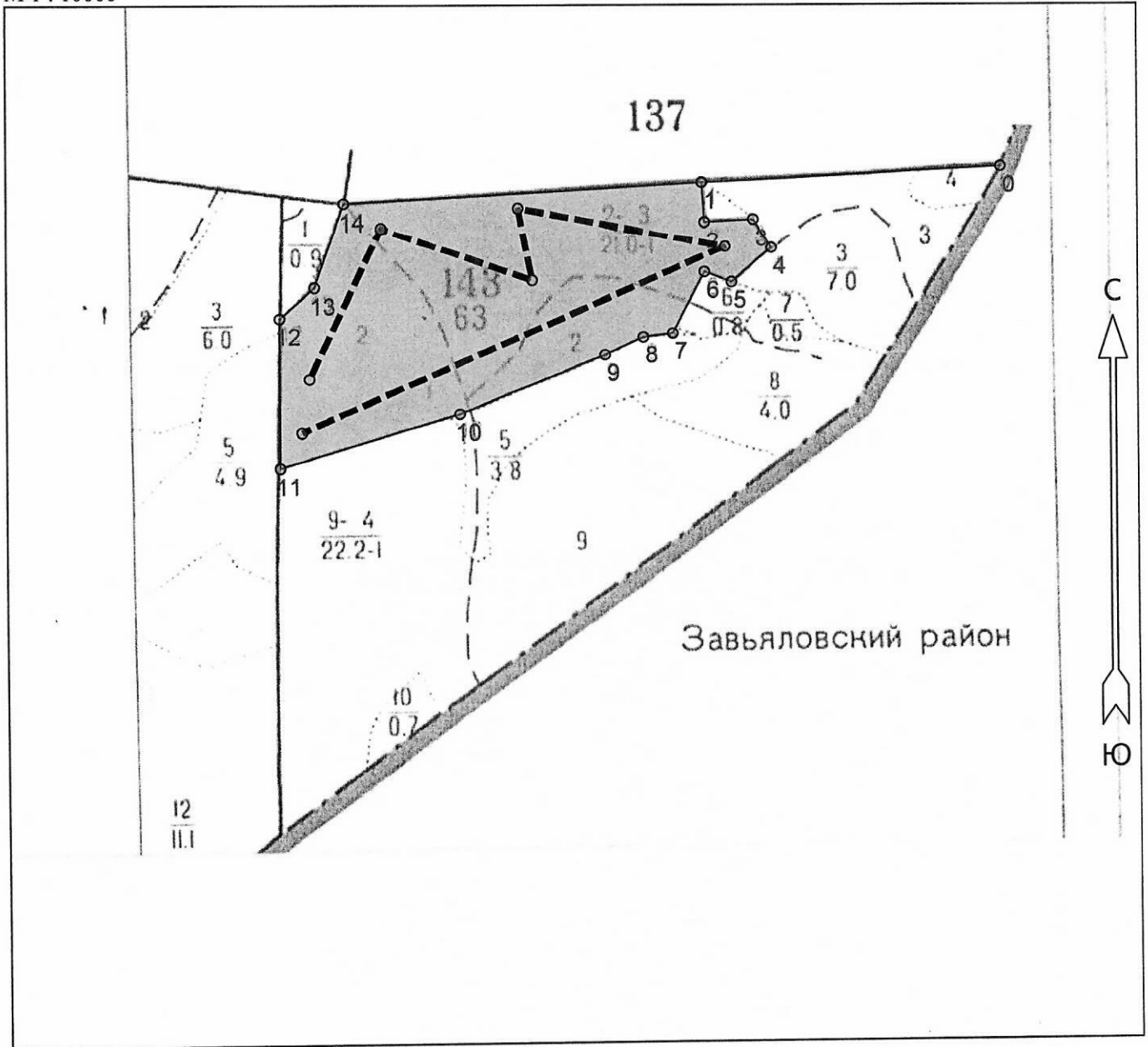


0,0799	12	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,17	16	28	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,29	20	27	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,45	24	22	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,63	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0,85	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1,09	36	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	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	0	0
1,68	44	0	0	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	0	0
2,41	52	0	0	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	0	0
3,28	60	0	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	0
4,29	68	0	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	0
<b>Итого</b>																			<b>133</b>
<b>Итого в шт</b>	98	12	8	0	0	0	0	0	15	0	0	0	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	0	0
12	1,6779	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	4,76	0	1,36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
20	7,83	2,9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
24	9,9	0	0	0	0	0	0	0	6,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	0	0	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	0	0
36	0	2,18	0	0	0	0	0	0	1,09	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	0	0
44	0	0	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	0	0
52	0	0	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	0	0
60	0	0	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	0	0
68	0	0	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	0	0
<b>Итого</b>																			<b>38,0</b>
<b>Итого и %</b>	64%	13%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	19%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	100%
<b>СКС</b>	<b>1,98</b>																		

Общий объем на ВПП 446,2 куб.м.

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				Площадь, га
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	
2	1	1700	10		1,7

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	8 - 9				
	Широта	Долгота			56° 44' 31.226"	52° 40' 59.779"	ЮЗ 64° 59'	67.1	
0 - 1	56° 44' 39.948"	52° 41' 33.144"	ЮЗ 87° 03'	473.1	9 - 10	56° 44' 30.308"	52° 40' 56.191"	ЮЗ 68° 02'	249.3
1 - 2	56° 44' 39.161"	52° 41' 05.28"	ЮВ 3° 41'	63.0	10 - 11	56° 44' 27.291"	52° 40' 42.558"	ЮЗ 73° 41'	295.8
2 - 3	56° 44' 37.128"	52° 41' 05.519"	СВ 86° 59'	77.2	11 - 12	56° 44' 24.602"	52° 40' 25.816"	СЗ 0° 00'	237.3
3 - 4	56° 44' 37.259"	52° 41' 10.063"	ЮВ 32° 28'	52.9	12 - 13	56° 44' 32.275"	52° 40' 25.816"	СВ 48° 22'	73.3
4 - 5	56° 44' 35.817"	52° 41' 11.738"	ЮЗ 48° 57'	83.4	13 - 14	56° 44' 33.849"	52° 40' 29.045"	СВ 19° 29'	139.8
5 - 6	56° 44' 34.046"	52° 41' 08.03"	СЗ 69° 09'	45.6	14 - 1	56° 44' 38.112"	52° 40' 31.795"	СВ 86° 44'	568.7
6 - 7	56° 44' 34.571"	52° 41' 05.519"	ЮЗ 27° 31'	109.8					
7 - 8	56° 44' 31.423"	52° 41' 02.529"	ЮЗ 82° 34'	47.0					

Условные обозначения	
Линия перечёта	-----

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Россохин А.Н. \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Дата составления документа 28.07.2017 Телефон 8(342)2808599 \_\_\_\_\_