

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗ / ФГЛН, ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

В.Г.Митров

" 19 " сентября 2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1492**

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		166	13	1,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,0 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, усач пихтовый черный большой, ветровал

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	9 (10)	
Усач пихтовый черный большой	П	4 (2)	

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 32 % деревьев,

в том числе:

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

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

усыхающих 7 % (причины назначения) Короед типограф, усач пихтовый черный большой \_\_\_\_\_ ;

свежего сухостоя 11 %;

в том числе: свежего ветровала 5 %;

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 14 %;

в том числе: старого ветровала 7 %;

старого бурелома \_\_\_\_\_ %;

аварийных \_\_\_\_\_ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,27.  
Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет не лимитируется.

### 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		166	13	1,0	ВСП	1,0	Е, П, Б, ОЛС	54	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 2015 - 2016 ;

основная причина повреждения древесины Короед-типограф

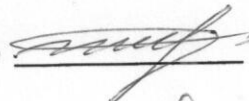
Дата проведения обследований 24.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Бурдин И.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 май 2017 г.

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								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса								30	31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23					24	25	26	27	28	29	30
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Леса, расположенные в особо охраняемых зонах ОЗУ: вольфрамовые участки лесов похозяйственные участки лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	Причина ослабления, повреждения	Доля поврежденных деревьев, %	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Полжест рубке, %	Рекомендуемы е мероп- риятия	
166	13	1,0			5	6	5	Е	60	20	24	ЕКС / С3	0,4	1	170	138	0%	65%	3%	11%	7%	8%	0%	11%			612, 614, 206	25	343, 821	37	ВСР	1,0	
					2		2	П	60	21	24				62	0%	65%	3%	8%	8%	3%	6%	6%			612, 614, 205, 206	26	341, 881, 821	31				
					2		2	Б	60	24	22				53	0%	66%	5%	0%	6%	12%	11%	0%			205	25	881	29				
					1		1	Оле	60	16	14				70	0%	65%	18%	0%	0%	0%	17%	0%			205	13	881	17				

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.  
 205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.  
 343- короед-типограф; 341- усач пихтовый черный большой 881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев; 821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

3. Расшифровка кодов причин:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Бурдин И.В. Подпись [подпись]  
 Дата составления документа 24.08.2017 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 166 ; Выдел 13 ; Площадь 1,0 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 1,0 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС / СЗ ; состав 5Е2П2Б1ОЛС ; возраст 60 ;  
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;  
запас на га. 170 ; возобновление \_\_\_\_\_

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

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

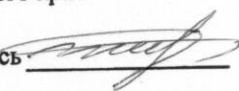
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС 2.97, выборочная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Бурдин И.В.

Подпись 

Дата составления документа

24.08.2017 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		16															16	0
20		19	3														22	0
24		18	2		2					2			2				26	23
28		17	2		1		2						2				24	21
32		11	1		2		3			3			1				21	43
36		7	2		3		1			1			2				16	44
40		5			2		1			2			3				13	62
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	93	10	0	10	0	7	0	0	8	0	0	10	0	0	0	138	25
Итого, %	0	67	7	0	7	0	5	0	0	6	0	0	7	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		11															11	0
20		7	1							1							9	11
24		9			1		2				1		1				14	36
28		8	1		1							1	1				12	25
32		7			2		1			1		1	1				13	46
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.	0	44	2	0	4	0	4	0	0	2	1	2	3	0	0	0	62	26
Итого, %	0	71	3	0	6	0	6	0	0	3	2	3	5	0	0	0		

Порода: Б

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		5															5	0
20		6															6	0
24		8	2			2					2						14	29
28		7	1					3			1						12	33
32		8				1		1			1						11	27
36		3						1			1						5	40
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	37	3	0	0	3	0	5	0	0	5	0	0	0	0	0	53	25
Итого, %	0	70	6	0	0	6	0	9	0	0	9	0	0	0	0	0		

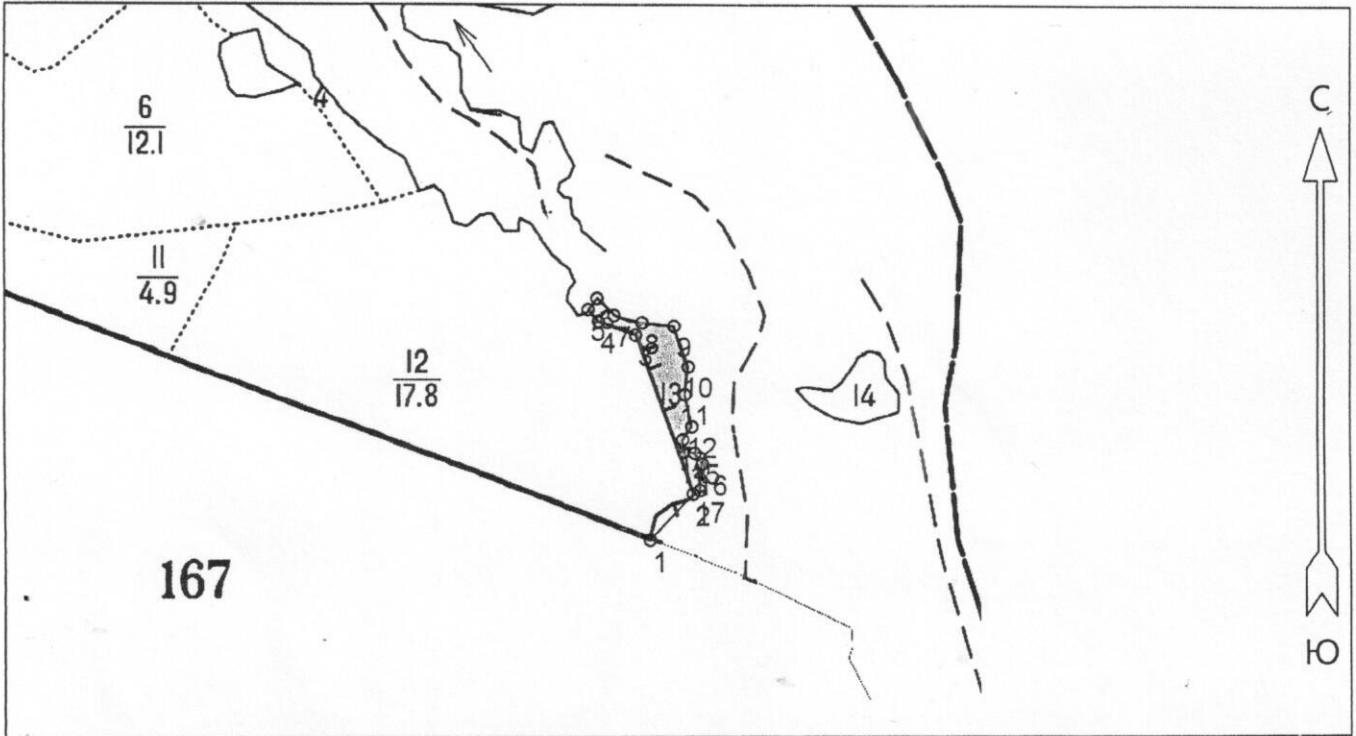
Порода: Олс

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		15															15	0
16		14	4								3						21	14
20		15	5								2						22	9
24		6	2								4						12	33
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/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	50	11	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	70	13
Итого, %	0	71	16	0	0	0	0	0	0	0	13	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Широта	Долгота		
0 - 1	56° 42' 27.047"	52° 20' 53.571"	ЮВ 68° 55'	1194.8
1 - 2	56° 42' 13.152"	52° 21' 59.268"	СВ 43° 53'	83.8
2 - 3	56° 42' 15.105"	52° 22' 02.69"	СЗ 19° 34'	228.1
3 - 4	56° 42' 22.056"	52° 21' 58.19"	СЗ 69° 52'	53.2
4 - 5	56° 42' 22.649"	52° 21' 55.245"	СЗ 40° 28'	21.0
5 - 6	56° 42' 23.165"	52° 21' 54.443"	СВ 38° 41'	19.2
6 - 7	56° 42' 23.649"	52° 21' 55.149"	ЮВ 45° 00'	32.2
7 - 8	56° 42' 22.912"	52° 21' 56.493"	ЮВ 75° 23'	38.7
8 - 9	56° 42' 22.596"	52° 21' 58.699"	ЮВ 83° 37'	43.0
9 - 10	56° 42' 22.441"	52° 22' 01.219"	ЮВ 19° 17'	57.9
10 - 11	56° 42' 20.674"	52° 22' 02.345"	ЮЗ 5° 47'	38.7
11 - 12	56° 42' 19.429"	52° 22' 02.115"	ЮВ 11° 49'	44.9
12 - 13	56° 42' 18.007"	52° 22' 02.658"	ЮЗ 35° 34'	21.7
13 - 14	56° 42' 17.436"	52° 22' 01.913"	ЮВ 2° 52'	16.3
14 - 15	56° 42' 16.91"	52° 22' 01.961"	ЮВ 83° 59'	15.6
15 - 16	56° 42' 16.857"	52° 22' 02.873"	ЮВ 34° 56'	17.4
16 - 17	56° 42' 16.397"	52° 22' 03.458"	ЮЗ 5° 32'	35.5
17 - 2	56° 42' 15.253"	52° 22' 03.256"	ЮЗ 64° 33'	10.6

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:  
Должность: начальник отдела ЗЛ и ГЛПМ филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО \_\_\_\_\_ Бурдин И.В. \_\_\_\_\_ Подпись

Дата составления документа 24.08.2017 Телефон 8 (342) 280-85-99\_\_