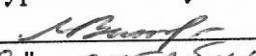


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

  
" 30 " октября 2017 г. В.Г.Митров

**АКТ**  
**лесопатологического обследования № 697**

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
Северное		81	11	5,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,7 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

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е	7 (34)	

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 48 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

сильно ослабленных 11 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений;

усыхающих 2 % (причины назначения) Усач пихтовый черный большой;

свежего сухостоя 4 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %;

старого сухостоя 35 %;

в том числе: старого ветровала 15 %;

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
Северное		81	11	5,7	ССР	5,7	Е, Б, Лп	1482	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 Усач пихтовый черный большой

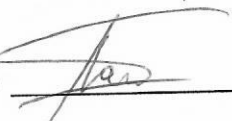
Дата проведения обследований 02.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

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

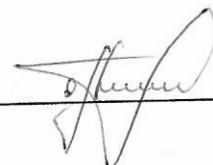
Ф.И.О. Пачин Р.В.

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 Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Увинское  
 Участковое лесничество Северное Урочище (лесная дача) 0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	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
1							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	
81	11	5,7	эксплуатационные				8	Е	70	22	24	Скел С2	0,5	1	260	93	0%	100%	3%	2%	10%	3%	4%	0%			612,614	59	341	100	ССР	5,7	
							1	Б	70	26	26					13	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%								100		
							1	Лп	70	24	26					7	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%								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 черный большой.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО Пачин Р.В. Подпись   
 Дата составления документа 02.08.2017 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 Северное .  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_ .  
Квартал 81 ; Выдел 11 ; Площадь 5,7 га.  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_ .  
Размер пробной площади 0,46 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Скс/ С2 ; состав 5Е3Е1Б1М ; возраст 70 ;  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га. 260 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
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 3,33, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

ФИО

Пачин Р.В.

Подпись 

Дата составления документа

02.08.2017 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		2	2														4	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		5			5		2			2			2				16	69
28		3					3		2	2							10	70
32		2					2			13							17	88
36		7	2							9			2				20	55
40		8											2				10	20
44		5															5	0
48										3		2	2				7	100
52		2					2										4	50
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	34	4	0	5	0	9	0	2	29	0	2	8	0	0	0	93	59
Итого, %	0	37	4	0	5	0	10	0	2	31	0	2	9	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																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24			3														3	0
28			2														2	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	#ДЕЛ/0!
44			3														3	0
48			3														3	0
52			2														2	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	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Итого, %	0	0	100	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: Липа

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			2														2	0
28			3														3	0
32			1														1	0
36			1														1	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	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
Итого, %	0	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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



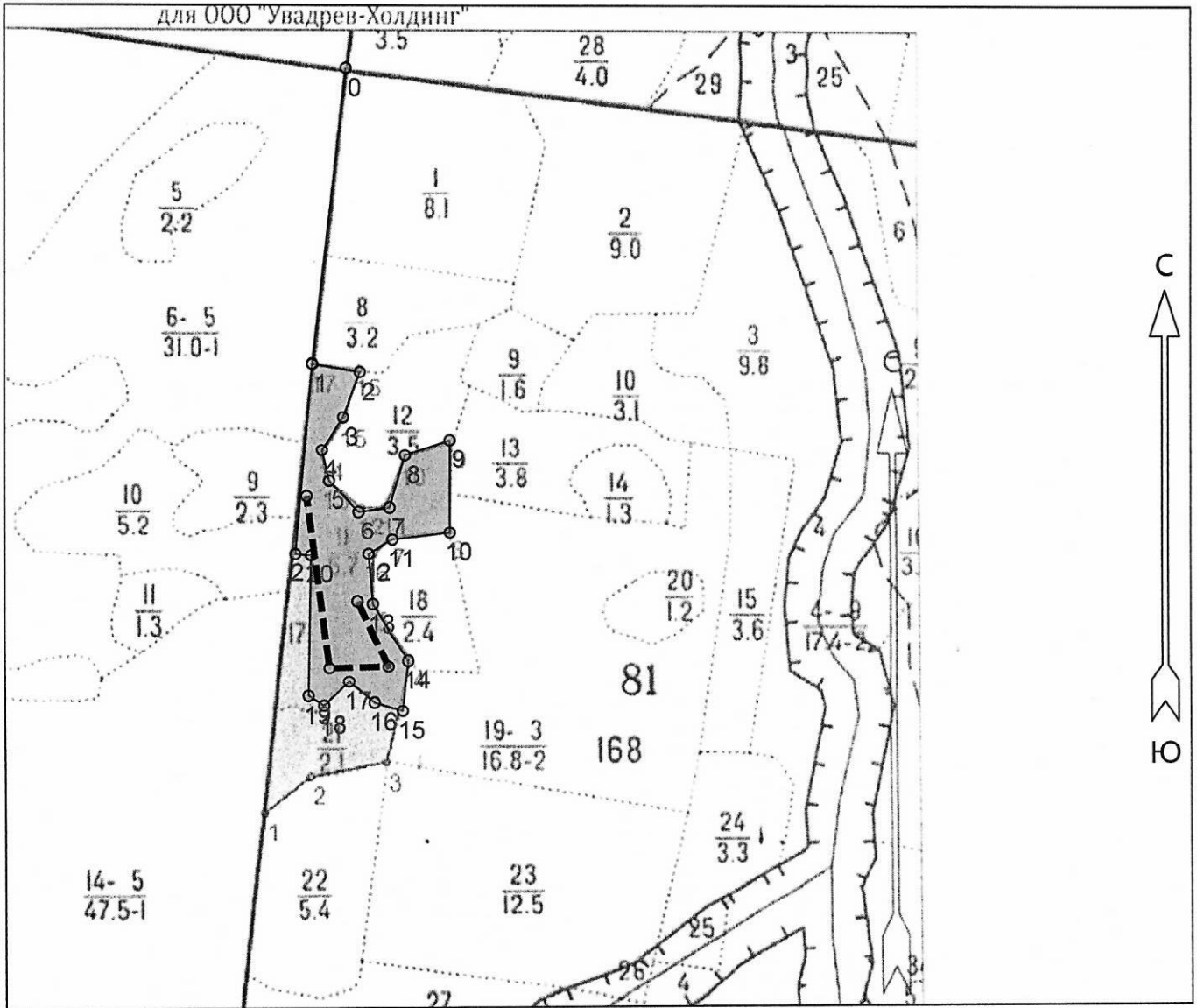




3,11	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,59	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО																	
ИТОГО В ШТ	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ИТОГО																	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	0	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	0
24	0	0	0,96	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
28	0	0	2,04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
32	0	0	0,92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
36	0	0	1,2	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	0
44	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
52	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
60	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
68	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
ИТОГО																	
ИТОГО:	0,0	0,0	5,1	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
ИТОГО И %	0%	0%	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
ИТОГО	5																
ИТОГО И %	100%																
СКС	3,00																

Абрис участка

М 1 : 10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) перечёта				
	№ ленты (площадки)	Длина, м	Ширина, м	Радиус, м	Площадь, га
11	1	460	10		0,46

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м	12 - 13	13 - 14	14 - 15	15 - 16	16 - 17	17 - 18	18 - 19	19 - 20	20 - 21	21 - 1		
	Широта	Долгота														
0 - 1	57° 09' 22.68"	52° 27' 17.928"	ЮЗ 6° 29'	448.2	57° 08' 59.067"	52° 27' 19.941"	ЮВ 4° 46'	76.2	57° 08' 56.61"	52° 27' 20.319"	ЮВ 32° 01'	99.5	57° 08' 53.88"	52° 27' 23.465"	ЮЗ 6° 20'	76.4
1 - 2	57° 09' 08.28"	52° 27' 14.908"	ЮВ 79° 59'	72.9	57° 08' 51.423"	52° 27' 22.961"	СЗ 73° 18'	44.1	57° 08' 51.833"	52° 27' 20.445"	СЗ 50° 11'	49.4	57° 08' 52.856"	52° 27' 18.18"	ЮЗ 46° 38'	52.2
2 - 3	57° 09' 07.871"	52° 27' 19.186"	ЮЗ 20° 34'	72.1	57° 08' 51.696"	52° 27' 15.915"	СЗ 57° 32'	27.5	57° 08' 52.174"	52° 27' 14.53"	СВ 1° 09'	211.1	57° 08' 58.999"	52° 27' 14.782"	СЗ 84° 49'	23.3
3 - 4	57° 09' 05.687"	52° 27' 17.676"	ЮЗ 33° 07'	58.0	57° 08' 59.067"	52° 27' 13.398"	СВ 5° 05'	286.0								
4 - 5	57° 09' 04.117"	52° 27' 15.789"	ЮВ 12° 48'	47.6												
5 - 6	57° 09' 02.616"	52° 27' 16.418"	ЮВ 43° 40'	64.2												
6 - 7	57° 09' 01.114"	52° 27' 19.061"	СВ 82° 14'	46.9												
7 - 8	57° 09' 01.319"	52° 27' 21.829"	СВ 16° 34'	81.5												
8 - 9	57° 09' 03.844"	52° 27' 23.213"	СВ 71° 02'	71.4												
9 - 10	57° 09' 04.595"	52° 27' 27.24"	ЮВ 0° 00'	139.3												
10 - 11	57° 09' 00.091"	52° 27' 27.24"	ЮЗ 83° 03'	87.2												
11 - 12	57° 08' 59.749"	52° 27' 22.081"	ЮЗ 59° 32'	41.6												

Условные обозначения	
Линия перечёта	— — — — —

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

ФИО Пачин Р.В. \_\_\_\_\_ Подпись *Рачин*

Дата составления документа 02.08.2017 Телефон 8(342)2808599 \_\_\_\_\_