



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 9 »  2017 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 797**

лесных насаждений на территории Юкаменского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Без деления	нет	112	25	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,1 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства – проведено в 1993 год

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: стволовые вредители – усач черный еловый.

В том числе:



Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый	Е	10

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев в 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 7 % деревьев,

в том числе:

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

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

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

свежего сухостоя \_\_\_\_\_ %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 7 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных 1 %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	нет	112	25	7,4	срв	4,1	Е	77,0	2017

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 НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016год.

основная причина повреждения древесины – столовыми вредителями усач черный еловый.

Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество» Крысова Л.А.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юокаменского лесничества Шкляев А.В.

Мастер леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юокаменского лесничества Шутов Л.Н.

### 3. Инструментальное обследование аварийных деревьев

3.1. Координаты расположения аварийного дерева: 57°53'22" 52°14'48"; 57°53'291" 52°14'631"; 57°53'292" 52°14'632".

3.2. Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева: старый сухостой

3.2.Порода Е диаметр, см 36 - 40,  
высота 18 -19 м, возраст- 69 лет ,

#### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия:

Вид мероприятия	Запас дерева, кбм	Порода	Сроки проведения
Уборка аварийных деревьев	2,5	Е	2017
	1,6	Е	2017

Ведомость перечета аварийных деревьев назначенных в рубку прилагаются (приложение 4 к Акту)

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных деревьев своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Дата проведения обследований 22.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования: Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество» Крысова Л.А.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского лесничества Шкляев А.В.

Мастер леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского лесничества Шутов Л.Н.

**Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям**

Источник данных	Год проведения лесосурейств	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей		
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1993	112	25	7,4	защ	<i>зщ. зон. ОЗУ. дуби. востр. м.н.</i>	25	4,1	8Е2П	Е	45	18	20	кС	с3	0,6	1	160	1	0,33	
Ф		112	25	7,4	защ	<i>зщ. зон. ОЗУ. дуб. востр. м.н.</i>	25	4,1	8Е2П	П	69	22	24	кС	с3	0,6	1	260			

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории

Юкаменского лесничества

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории

Юкаменского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории Юкаменского

лесничества



А.Ю. Сунцов



А.В. Шкляев

Л.Н. Шутов

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.**

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Юкаменское  
 Участковое лесничество без деления на участковые лесничества Урочище (лесная дача) нет

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33							
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26				27	27	29	30	31		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных 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	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	вид	Рекомендуемые мероприятия		
112	25	7,4	защ	III*	25	4,1	8Е2П	Е*	69*	22*	24*	кв	0,6	1	260*	82	16%	68%	0%	0%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	614	10	341	10%	срв	4,1		
			итн													31	16%	84%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%				
			ыс													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	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####				
																0	#####	#####	#####	#####															



**Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку**

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Юкаменское  
Участковое лесничество Без деления  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 112 . Выдел 25 . Площадь 4,1  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,33 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Екс с3 ; состав 8Е2П ; возраст 69  
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 260 ; возобновление \_\_\_\_\_.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2016 год повреждение стволовыми вредителями

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

насаждение с нарушенной устойчивостью , проведение санитарной рубки выборочное.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Красногорское  
лесничество" на территории Юкаменского лесничества

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" на территории  
Юкаменского лесничества

Дата составления документа

22.08.2017

 А.Ю.Сунцов

 А.В.Шкляев

 Л.Н. Шутов

Телефон 341612-12-93

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																						
12																						
16	3	5								3											0	#ДЕЛ/О!
20	2	9								1											0	#ДЕЛ/О!
24	1	8								3											11	27
28	3	9								3											12	8
32	1	9								2											12	25
36	3	6																			15	20
40	1	3																			12	17
44		3																			11	18
48		1																			5	20
52																					3	0
56																					1	0
60																					0	#ДЕЛ/О!
64																					0	#ДЕЛ/О!
68																					0	#ДЕЛ/О!
72																					0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	14	53	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	82	18
Итого, %	17	65	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	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	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16		3																3	0
20		2																2	0
24		3																3	0
28	1	6																7	0
32	1	5																6	0
36	1	4																5	0
40	1	3																4	0
44		1																1	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.	4	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Итого, %	13	87	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

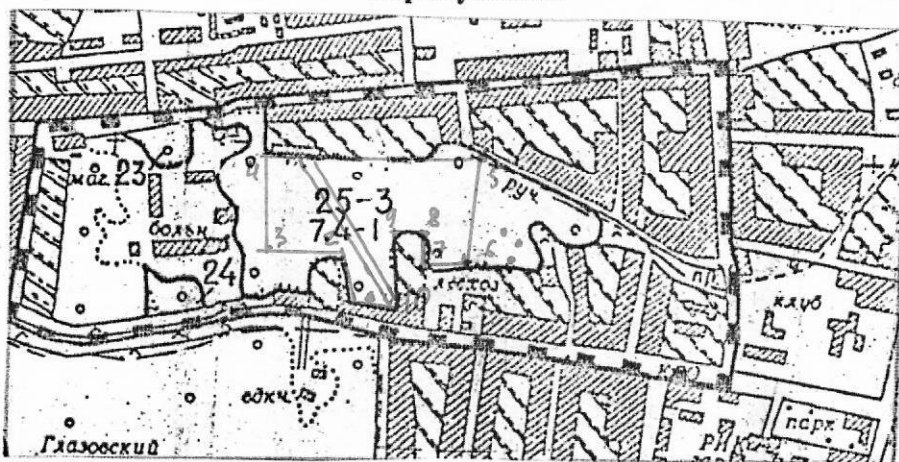
Порода: ВСЕГО

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	0	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	#ДЕЛ/0!		
16	3	8	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
20	2	11	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	14	21		
24	1	11	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	14	7		
28	4	15	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	15	20		
32	2	14	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	22	14		
36	4	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	11		
40	2	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	16	13		
44	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	9	11		
48	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	18	80	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	113	13		
Итого, %	16	71	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

М 1:10000

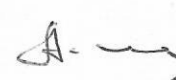


№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
25	1	220	15		0,33

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты
1-2	57°53'22" 52°14'50"	СЗ : 30°	60	а	57°53'25" 52°14'34"
2-3	57°53'25" 52°14'34"	ЮЗ : 76°	100	б	57°53'256" 52°14'346"
3-4	57°53'26" 52°14'24"	СЗ : 14°	140	в	57°53'245" 52°14'478"
4-5	57°53'22" 52°14'50"	СВ : 76°	270	г	57°53'252" 52°14'483"
5-6	57°53'25" 52°14'48"	ЮВ : 14°	150		
6-7	57°53'50" 52°14'43"	ЮЗ : 76°	50		
7-8	57°53'27" 52°14'29"	СЗ : 14°	50		
8-9	57°53'27" 52°14'39"	ЮЗ : 76°	50		
9-10	57°53'24" 52°14'39"	ЮВ : 14°	100		
10-1	57°53'22" 52°14'50"	СЗ : 90°	60		

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества  
Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Красногорское  
лесничество" на территории Юкаменского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" на  
территории Юкаменского лесничества

А.Ю. Сунцов

 А.В. Шкляев

Л.Н. Шутов

Дата составления документа

22.08.2017

Телефон 41612-12-93

Перечетная ведомость аварийных деревьев, назначенных в рубку

№ дерева	Координаты	Порода	Высота, м	Диаметр, см	Запас, кбм	Структурные изъяны, характеризующие аварийность дерева	Мероприятие	Сроки проведения мероприятия
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	57°53'22"	Е	19	36	1,25	сухой старый	сом,уборка	2017
	52°14'48"							
2	57°53'29"	Е	18	36	1,25	сухой старый	сом,уборка	2017
	52°14'63"							
3	57°53'298"	Е	18	40	1,6	сухой старый	сом,уборка	2017
	52°14'64"							

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" на территории Юкаменского лесничества

А.Ю. Сунцов



Инженер по охране и защите леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" на территории Юкаменского лесничества

А.В. Шкляев  
Л.Н. Шутов



Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" на территории Юкаменского лесничества

Дата составления документа  
Телефон