
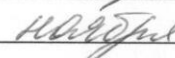


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 »  2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 793**  
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	167	11	13,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,4 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: стволловые вредители – усач черный еловый.

В том числе:

Заселено стволловыми вредителями

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

Отработано стволловыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Усач черный еловый	Е	28

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 17 % 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 17 %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет – 0,3.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероп-риятия	Площадь, меропри-ятия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	нет	167	11	13	срв	5,4	Е	226	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 2015-2016 год.

основная причина повреждения древесины – столовыми вредителями усач черный еловый.

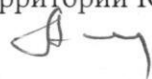
Дата проведения обследований 22.09.2017 г.

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.



Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований  
**Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 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	Рекомендуемые мероприятия									
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	17	18	19	20	21	22	23	24	25		26	27	28	29	30	31	32	33		
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	фонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб, 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	Полжежит рубке, %	вид	площадь, га				
167	11	13			11	54	БЕ2С1В10С	Е*	69*	22	22	кС	0,5	1	250	216	19%	38%	15%	0%	0%	28%	0%	0%			614	28	341	28%	срв					
			защитные	прот			С	74	22	24						3	0%	67%	33%	0%	0%	0%	0%							0%						
			иные	роз			Б	64	21	24						18	63%	30%	7%	0%	0%	0%	0%							0%						
			иные	ион			Ос	69	23	20						13	18%	48%	33%	0%	0%	0%	0%							0%						
				ые												17	6%	50%	44%	0%	0%	0%	0%							0%						
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####							#####					
																267	22%	40%	21%	0%	0%	17%	0%	0%						17%						
																ИТОГО																				

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

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  
 341612-12-93

22.09.2017 Телефон

Дата составления документа

**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 167 . Выдел 11 . Площадь 13  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,45 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Екс с3 ; состав 6Е2С1Б1Ос ; возраст 69  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 250 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2015 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

 А.Ю.Сунцов

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

 А.В.Шкляев

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

 Л.Н. Шутов

Дата составления документа

22.09.2017

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			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	4	10	9							14							37	38		
16	8	18	6							25							57	44		
20	7	17	7							17							48	35		
24	10	18	6							15							49	31		
28	5	8	4						3								20	15		
32	1	3	1														5	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.	35	74	33	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	216	34		
Итого, %	16	34	15	0	0	0	0	0	0	34	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, %			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			18	19	
1																					
8																				0	#ДЕЛ/0!
12																				0	#ДЕЛ/0!
16		1																		1	0
20																				0	#ДЕЛ/0!
24																				0	#ДЕЛ/0!
28			1																	1	0
32																				0	#ДЕЛ/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	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
Итого, %	0	67	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Сосна

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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
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	1	2															3	0
32	3	3															6	0
36	4	1	1														6	0
40																	0	#ДЕЛ/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.	11	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	61	33	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	3		НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	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		1															1	0
16																	0	#ДЕЛ/0!
20																	0	#ДЕЛ/0!
24		2	1														3	0
28		1	1														2	0
32	1																1	0
36	1	2	1														4	0
40		1	1														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.	2	7	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	0
Итого, %	15	54	31	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: 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			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		1															1	0
24		1															1	0
28		1	1														2	0
32		1	1														2	0
36	1	2	3														6	0
40		2	1														3	0
44																	0	#ДЕЛ/0!
48		1	1														2	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.	1	9	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
Итого, %	6	53	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

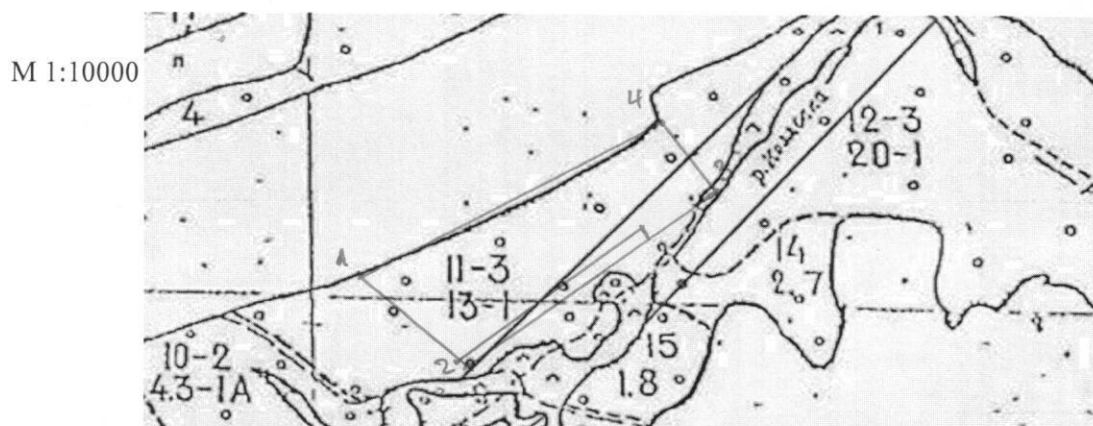
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	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	0	#ДЕЛ/0!
12	4	11	9	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	38	37
16	8	19	6	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	58	43
20	7	18	7	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0	49	35
24	12	21	7	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	55	27
28	6	12	7	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	28	11
32	5	7	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
36	6	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0
40	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
48	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
64	0	0	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	0	0	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	49	98	46	0	0	0	0	0	0	0	0	74	0	0	0	0	0	0	267	28
Итого, %	18	37	17	0	0	0	0	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

Абрис участка



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	300	15		0,45

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Координаты
1-2	57°48'540" 52°15'219"	ЮВ : 60°	170	57°48'477" 52°15'342"
2-3	57°48'549" 52°15'362"	СВ : 45°	400	57°48'549" 52°15'362"
3-4	57°48'600" 52°15'634"	СЗ : 35°	130	57°48'587" 52°15'606"
4-1	57°48'652" 52°15'610"	ЮЗ : 50°	430	57°48'592" 52°15'604"

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

22.09.2017

Телефон 41612-12-93