


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1003
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	179	24	70,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 15,5 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	23

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревье в с данном повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревье в с данном повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данном повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 15 % 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 15 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6.
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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Без деления	нет	179	24	70,0	срв	15,5	Е	570,4	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:

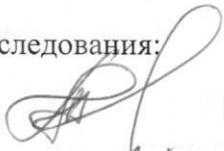
год образования старого сухостоя 2015-2016 год.

основная причина повреждения древесины – столовыми вредителями усач черный еловый.

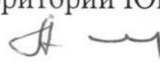
Дата проведения обследований 22.09.2017 г.

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.

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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	179	24	70	защ	противоэрозийные.	24	70	6Е1П2	Е	45	19	20	кк	с3	0,9	1	260	1	1,24
									С10с+	П	45	18	20	Ос	45	35	20	22	20	20
Ф		179	24	70	защ	противоэрозийные. <i>ОЗУ: ур-но вокр. м.п.о. д.р.м.с.</i>	24	70	6Е1П2	Е	64	20	24	кк	с3	0,6	1	240		
									С10с+	П	64	19	22	Ос	59	19	22	21		

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. Суннов
 А.В. Шкляев
 Л.Н. Шутов

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Юкаменское
Юкаменское
нет



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	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	Рекомендуемы е мероп- риятия										
								9	10	11	12	13	14	15	16		18	19	20	21	22	23	24	25	26	27		29	30	32	33							
179	24	70						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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжик рубке, %	вид	площадь, га					
								6Е1П2С1ОС+Б	Е*	69*	19*	20*	кв	0,6	1	240	426	28%	37%	12%	0%	0%	23%	0%	0%	0%	0%	27	27	614	25	341	23%	срв	15,5			
									П*	69*	18*	20*				105	35%	59%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%						
									С	69	20	22				0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####						0%	####					
									Ос	59	20	20				54	25%	51%	24%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%	####						
																33	17%	63%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						0%	####						
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####						0%	####					
																ИТОГО	618	27%	44%	13%	0%	0%	15%	0%	0%	0%						15%	####					

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются (**)

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 назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Юкаменское
Участковое лесничество Без деления
Урочище (лесная дача) нет
Квартал 179 . Выдел 24 . Площадь 70
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,24 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Екс с3 ; состав 6Е1П2С1Ос+Б ; возраст 69
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 240 ; 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	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	9	12	8						19								48	40
16	8	16	11						22								57	39
20	16	33	7						24								80	30
24	29	31	7						32								99	32
28	27	37	9						21								94	22
32	9	15	7						5								36	14
36	6	4	2														12	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.	104	148	51	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	426	29
Итого, %	24	35	12	0	0	0	0	0	0	29	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	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	3	7	3														13	0
16	8	14	1														23	0
20	7	11	1														19	0
24	7	17	2														26	0
28	6	5	1														12	0
32	4	8															12	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	62	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	105	0
Итого, %	33	59	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - обработанное 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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	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																				0	#ДЕЛ/0!
20	2	6	3																11	0	0
24	2	4	1																7	0	0
28	3	6	7																16	0	0
32	5	8	2																15	0	0
36																			0	#ДЕЛ/0!	0
40	1	3	1																5	0	0
44																			0	#ДЕЛ/0!	0
48																			0	#ДЕЛ/0!	0
52																			0	#ДЕЛ/0!	0
56																			0	#ДЕЛ/0!	0
60																			0	#ДЕЛ/0!	0
64																			0	#ДЕЛ/0!	0
68																			0	#ДЕЛ/0!	0
72																			0	#ДЕЛ/0!	0
Итого, кол. дер.	13	27	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	0	0
Итого, %	24	50	26	0	0	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	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		3															3	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	2	6	2														0	#ДЕЛ/0!
32		3															10	0
36	2	6	2														3	0
40		3	2														10	0
44	1	1															5	0
48																	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.	5	22	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, %	15	67	18	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	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	12	19	11	0	0	0	0	0	0	19	0	0	0	0	0	0	61	31		
16	16	30	12	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	80	28		
20	25	53	11	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	113	21		
24	38	52	10	0	0	0	0	0	0	32	0	0	0	0	0	0	132	24		
28	38	54	19	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	132	16		
32	18	34	9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	66	8		
36	8	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0		
40	1	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0		
44	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
52	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	#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.	157	259	79	0	0	0	0	0	0	123	0	0	0	0	0	0	618	20		
Итого, %	25	42	13	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
24	2		15		1,24

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	57°46'764" 52°21'787"	ЮЗ : 60°	430
1-2	57°46'960" 52°21'608"	СЗ : 14°	440
2-3	57°46'890" 52°22'455"	СВ : 82°	410
3-0	57°46'821" 52°22'155"	ЮВ : 14°	300
а	57°46'764" 52°21'787"		57°46'764" 52°21'787"
б	57°46'960" 52°21'608"		57°46'768" 52°21'757"
в	57°46'962" 52°22'606"		57°46'943" 52°22'412"
г	57°46'768" 52°21'793"		57°46'980" 52°22'460"

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