



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 »  2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 1004**

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	69	4	11

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,1 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	16

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 10 % 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 10 %

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	69	4	11,0	срв	3,1	Е	81	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:

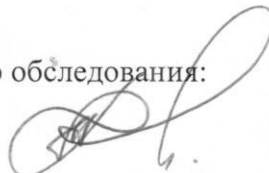
год образования старого сухостоя 2015-2016 год.

основная причина повреждения древесины – столовыми вредителями усач черный еловый.

Дата проведения обследований 22.09.2017 г.

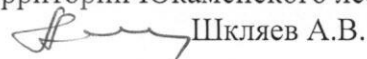
Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество»



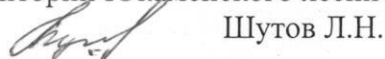
Крысова Л.А.

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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1993	69	4	11	защ	противопожарные	4	11	5Е2П1	Е	45	19	20	кС	С3	0,7	1	200	1	0,25				
									С2Б+	П	45	19	22											
									Ос	Б	45	19	22											
Ф		69	4	11	защ	противопожарные	4	11	5Е2П1	Е	69	21	24	кС	С3	0,6	1	240						
									С2Б+	П	69	21	22											
									Ос	Б	69	20	22											

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. Шуттов

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 69 . Выдел 4 . Площадь 11
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Екс с3 ; состав 5Е2П1С2Б+Ос ; возраст 69
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 240 ; возобновление _____



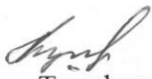
Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 год повреждение стволовыми вредителями

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, %
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17			
1			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																		0	#ДЕЛ/0!	
12			7	7														22	23	
16			4	5														21	24	
20			8	4														21	19	
24			9	5														23	26	
28			4	6														13	15	
32			6	2														9	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.	20	38	29	0	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	109	20	
Итого, %	18	35	27	0	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	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	3	4	2														9	0	
16	5	3	5														13	0	
20	2	3	2														7	0	
24	1	4	3														8	0	
28		2	2														4	0	
32		1	1														2	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.	11	17	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	43	0	
Итого, %	26	40	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбоганное 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	
1	2	3	4	5	6	3	8	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12		2																	2	0
16	1	2																	3	0
20	1																		1	0
24	1	2																	3	0
28	2																		2	0
32	1	1																	2	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.	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, %	43	57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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	О	НЗ	О	НЗ	О	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		1																1	0		
16		1	1															2	0		
20			2															2	0		
24																		0	#ДЕЛ/0!		
28			1															1	0		
32			1															1	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	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0		
Итого, %	0	43	57	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	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		1															1	0
16		1															1	0
20																	0	#ДЕЛ/0!
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		1															1	0
32			1														1	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	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0
Итого, %	0	75	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

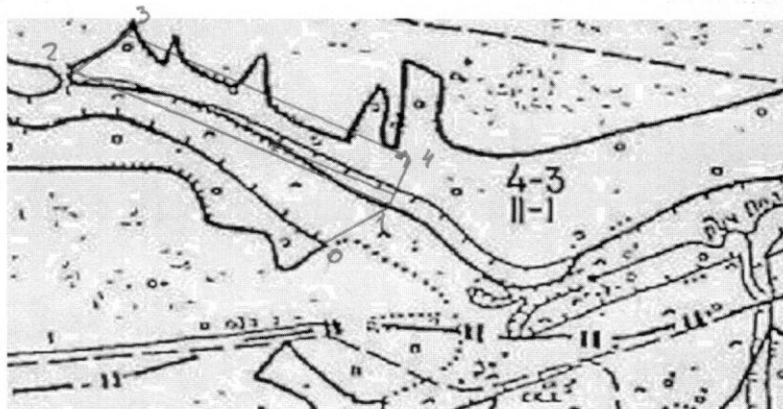
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

Порода:	ВСЕГО																				Всего деревьев по ступеням толщины			
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья						
			НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	6	15	9	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
16	13	11	11	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	8	11	8	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	5	15	8	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	3	7	9	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
32	2	9	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	1	0	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
44	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
52	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
60	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
68	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0	
Итого, кол. дер.	37	69	49	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	21	39	28	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	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
4	1	166	15		0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Длина, м
0-1	57°56'299" 51°57'925"	СВ : 55°	100	57°56'305" 51°58'024"
1-2	57°56'305" 51°58'024"	СЗ : 75°	450	57°56'356" 51°57'877"
2-3	57°56'409" 51°57'634"	СВ : 25°	45	57°56'360" 51°57'894"
3-4	57°56'434" 51°57'618"	ЮВ : 20°	450	57°56'342" 51°58'033"
4-1	57°56'343" 51°58'047"	Ю : 00°	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


Дата составления документа

22.09.2017

Телефон 41612-12-93

 А.Ю. Сунцов

 А.В. Шкляев

 Л.Н. Шутов