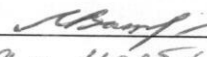


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 9 » Июль 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 796
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	45	6,3

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: стволы 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	6

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 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения) _____

усыхающих _____ % (причины назначения) _____

свежего сухостоя _____ %,

в том числе: свежего ветровала 9 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 6 %

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 – 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	45	6,3	срв	3,1	Е	71,0	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 21.09.2017 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	ТО	1993	Год проведения лесоустройства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	112	45	6,3	защ	Зел. дом. Охр. л.-к. Волк. лесе. мушкет.	45	3,1	9ЕП	Е	40	15	16	кС	с3	0,6	1	130	1	0,25	1	1	210	1	0,25
Ф	112	45	6,3	защ	Зел. дом. Охр. л.-к. Волк. лесе. мушкет.	45	3,1	9ЕП	Е	64	19	24	кС	с3	0,6	1	210	1	0,25	1	1	210	1	0,25

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 сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Юкамское
 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										27	29	30	31	32	33		
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26							27	29
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попоя	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	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	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
112	45	6,3			45	3,1		Е*	64*	19*	24*	кв	0,6	1	210	77	27%	58%	0%	0%	0%	6%	9%	0%			821	15	205	15%	срв		
							9Е1П	П*	64*	18*	22*					24	24%	66%	0%	0%	0%	0%	10%	0%						10%			
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####		
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####			
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####			
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####			
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####			
																0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####			
																101	26%	60%	0%	0%	5%	9%	0%	0%	0%				14%				
																ИТОГО																	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР «Красногорское лесничество» на

территории Юкамского лесничества

Инженер по охране и защите леса ГКУ УР «Красногорское

лесничество» на территории Юкамского лесничества

Мастер леса ГКУ УР «Красногорское лесничество» на территории

Юкамского лесничества

А.Ю.Сунцов

А.В. Шкляев

Л.Н. Шутов

341612-12-93

21.09.2017

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 112 . Выдел 45 . Площадь 6,3
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,25 га.

Таксационная характеристика:

тип леса Екс с3 ; состав 9Е1П ; возраст 64
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 210 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2017 год ветровал , сухостой 2015 года

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

21.09.2017

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	2	7							3	2							14	36	
16	1	8							2	1							12	25	
20	5	5							1	1							12	17	
24	4	11							1	1							16	6	
28	1	6							1								8	13	
32	2	5							1	1							9	22	
36		1								1							2	50	
40		1															1	0	
44	2	1															3	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.	17	45	0	0	0	0	0	0	0	8	7	0	0	0	0	0	77	19	
Итого, %	22	58	0	0	0	0	0	0	0	10	9	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	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											2						2	100
16	1	1															2	0
20	2	1															3	0
24	1	2									1						4	25
28	1	2															3	0
32	1	2															3	0
36		3									1						4	25
40	1																1	0
44		2															2	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.	7	13	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	24	17
Итого, %	29	54	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0		

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

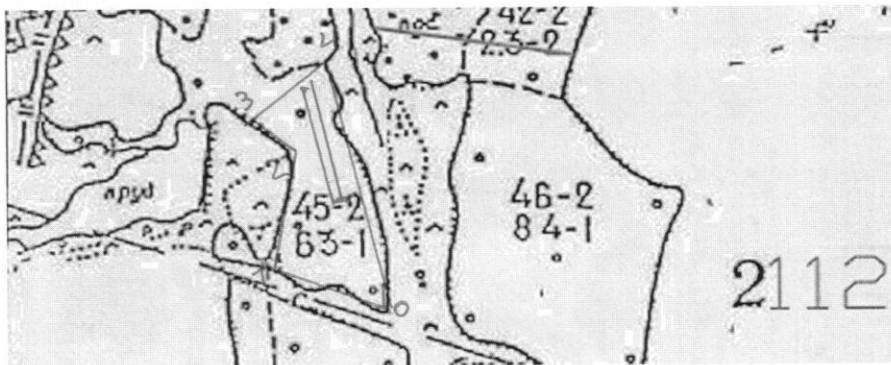
Порода:	ВСЕГО																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Ступени толщины, см	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья							
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О		
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	#ДЕЛ/0!	
12	2	7	0	0	0	0	0	0	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	
16	2	9	0	0	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	
20	7	6	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13	
24	5	13	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	
28	2	8	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	
32	3	7	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	
36	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	
40	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
48	0	0	0	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	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	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	24	58	0	0	0	0	0	0	0	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	101	19
Итого, %	24	57	0	0	0	0	0	0	0	8	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
45	1	166	15	0,25

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Координаты
0-1	57°53'101" 52°11'458"	СЗ : 84°	150	57°53'101" 52°11'445"
1-2	57°53'130" 52°11'323"	СЗ : 04°	170	57°53'132" 52°11'467"
2-3	57°53'217" 52°11'331"	СЗ : 64°	50	57°53'123" 52°11'381"
3-4	57°53'233" 52°11'292"	СВ : 34°	120	57°53'134" 52°11'461"
4-0	57°53'277" 52°11'400"	ЮВ : 28°	350	

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР

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

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

Дата составления документа

А.Ю. Сунцов

А.В. Шкляев

Л.Н. Шутов

21.09.2017 41612-12-93