


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1005**

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	6	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,4 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: 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	21

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 13 % 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 13 %

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	6	14	срв	6,4	Е	214	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 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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1993	167	6	14	защ	противопожарные	6	14	7Е1П2 Ос+Б+ С	Е П Ос	55 55 50	21 21 22	22 22 24	кк	к3	0,6	1	200	1	0,51		
Ф		167	6	14	защ	противопожарные	6	14	7Е1П2 Ос+Б+ С	Е П Ос	79 79 74	22 22 24	23 24 26	кк	к3	0,5	1	250				

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

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



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 6 . Площадь 14  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,51 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Екс с3 ; состав 7Е1П2Ос+Б+С ; возраст 79  
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. поджегат рубке, %
	НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ		НЗ			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	2	8	4																0	#ДЕЛ/0!
12	5	11	7									25							39	64
16	4	9	3								16								39	41
20	6	12	2								23								39	59
24	4	3	1								8								28	29
28	2	5	2								2								10	20
32											1								10	10
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.	23	48	19	0	0	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	165	45
Итого, %	14	29	12	0	0	0	0	0	0	0	45	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	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	2	5	3														10	0
16	3	13	6														22	0
20	3	6	1														10	0
24	6	5	3														14	0
28	1	2															3	0
32		1	1														2	0
36		1															1	0
40			1														1	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.	15	33	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63	0
Итого, %	24	52	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины				
	Сосна															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья							
Ступени толщины, см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ			
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	3	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20	1	1																	2	0
24		1																	1	0
28	2	1	1																4	0
32	3	1																	4	0
36	2	1																	3	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.	8	5	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, %	57	36	7	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:	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		
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	8																	0	#ДЕЛ/О!
	12	3	6	5														14	0
	16	6	3	5														14	0
	20	9	6	5														20	0
	24	7	4	1														12	0
	28	4	4	3														11	0
	32	2	4															6	0
	36	1	1															2	0
	40		1															1	0
	44																	0	#ДЕЛ/О!
	48		1															1	0
	52																	0	#ДЕЛ/О!
	56																	0	#ДЕЛ/О!
	60																	0	#ДЕЛ/О!
	64																	0	#ДЕЛ/О!
	68																	0	#ДЕЛ/О!
	72																	0	#ДЕЛ/О!
	Итого, кол. дер.	32	30	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	81	0
	Итого, %	40	37	23	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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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																			0	#ДЕЛ/0!
16																			0	#ДЕЛ/0!
20		1	1																2	0
24	1	5	3																9	0
28	2	1	1																4	0
32	1	2	2																5	0
36	1	1																	2	0
40		2	1																3	0
44																			0	#ДЕЛ/0!
48		1																	1	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	13	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0
Итого, %	19	50	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

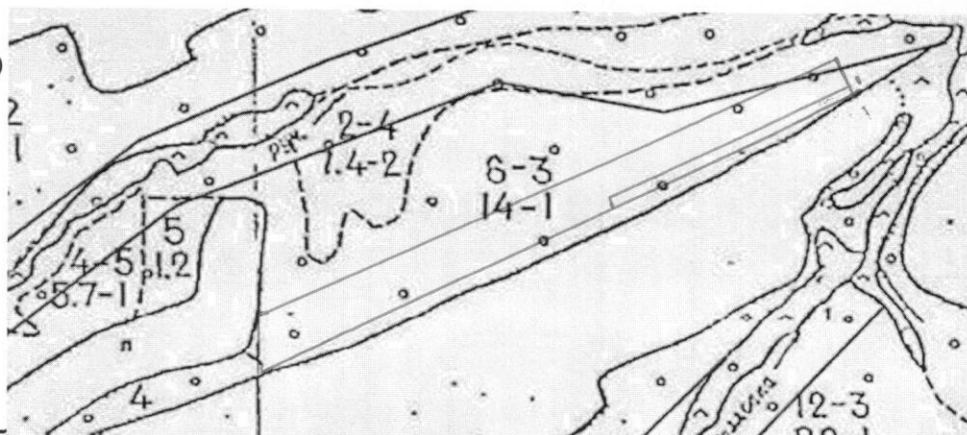
Порода: ВСЕГО

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	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	#ДЕЛ/0!		
12	7	19	12	0	0	0	0	0	0	25	0	0	0	0	0	0	63	40		
16	14	27	18	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	75	21		
20	17	23	10	0	0	0	0	0	0	23	0	0	0	0	0	0	73	32		
24	20	27	9	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0	64	13		
28	13	11	6	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	32	6		
32	8	13	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	27	4		
36	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0		
40	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0		
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!		
48	0	2	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	#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.	83	129	62	0	0	0	0	0	0	75	0	0	0	0	0	0	349	21		
Итого, %	24	37	18	0	0	0	0	0	0	21	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
6	1	346	15		0,51

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Координаты
0-1	57°48'817" 52°15'873"	СВ : 13°	200	57°48'817" 52°15'873"
1-2	57°48'910" 52°15'873"	ЮЗ : 50°	890	57°48'910" 52°15'950"
2-3	57°48'610" 52°15'175"	СЗ : 14°	70	57°48'790" 52°15'659"
3-4	57°48'710" 52°15'176"	СВ : 50°	860	57°48'907" 52°15'650"
4-1	57°48'904" 52°15'957"	Ю : 45°	30	57°48'900" 52°15'952"

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