

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
В.Г. Митров  
« 10 » декабря 2018 год

Акт  
лесопатологического обследования № 1288  
лесных насаждений 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		118	8	36

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади:

10

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: **давность лесоустройства.**

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: **с нарушенной устойчивостью**  
**с утраченной устойчивостью**

+

причины повреждения: заселение усачом черным еловым малым

В том числе:

Заселено

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

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
<b>Усач черный еловый (пихтовый) большой</b>	<b>Е</b>	<b>18%</b>

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент деревьев 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 12% 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 \_\_\_\_\_ 12%  
 в том числе: старого ветровала #####  
 старого бурелома \_\_\_\_\_

аварийных \_\_\_\_\_ 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит \_\_\_\_\_ 0,50  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_ 0,5

**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	118	8	36	ВСП	10	Е	241	2018
							П		
							С		
							Б		
							Ос		
							Лп		
<b>Итого</b>								<b>241</b>	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: \_\_\_\_\_ нет.

Сведения для расчета степени повреждения:  
 год образования старого сухостоя \_\_\_\_\_ 2016 \_\_\_\_\_;  
 основная причина повреждения древесины \_\_\_\_\_ стволые вредители \_\_\_\_\_

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_ 30.07.2018 \_\_\_\_\_

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество" \_\_\_\_\_ Крысова Л.А.  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество" \_\_\_\_\_ Сунцов А.Ю.  
 на территории Юкаменского лесничества  
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество" \_\_\_\_\_ Шкляев А.В.  
 на территории Юкаменского лесничества  
 Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество" \_\_\_\_\_ Шутов Л.Н.  
 на территории Юкаменского лесничества

**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	1994	118	8	36	эксплуатационные	Хозяйственная категория: огран. режим пользования.				состав	Е	45	18	20	кв	с3	0,6	1	170				
Ф	2018	118	8	36	эксплуатационные	0	8	10		состав	Е	69	19	22	кв	с3	0,5	1	170	2	0,8		

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества  
Инженер по озл ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Шарканского лесничества  
Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества

Крысова Л.А.

Сунцов А.Ю.

Шкляев А.В.

Шутов Л.Н.

Дата составления документа 30.07.2018

Телефон

8(34161)2-12-93

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2018 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
без деления





Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Юкаменское

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	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	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	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Поджиг рубке, %	Рекомендуемы с мероп- риятия															
118	8	36	экономически ценные	0	8	10	4Б2П3ОС1Б	Е П С Б Ос Лп	69	19	22	кв	0,5	1	170	203	25%	47%	29%	0%	0%	18%	0%	0%	0%	0%	0%	614	18%	341	18%	10															
ИТОГО																	299	23%	38%	27%	0%	0%	12%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Крысова Л.А.  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Сунцов А.Ю.  
 Инженер по озл ГКУ УР "Красногорское лесничества"  Шкляев А.В.  
 Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Шутов Л.Н.

Дата составления документа

30.07.2018 Телефон

8(34161)2-12-93

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) \_\_\_\_\_  
Квартал 118 . Выдел 8 . Площадь 10  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса кс ; состав 4Е2ПЗОс1Б ; возраст 69  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 170 ; возобновление 8Е2П, 25лет, 5,0 т.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2016 год , климатические условия





Тип очага вредных организмов: эпизодический. хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

СКС насаждения 2,40 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Крысова Л.А.  
Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
на территории Юкаменского лесничества  Сунцов А.Ю.  
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.  
Дата составления документа 30.07.2018 Телефон 8(34161)2-12-93



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	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	#ДЕЛО!
12	2	2	3							4	0	0	0				11	36
16	13	16	6							5	0	0	0				40	13
20	9	11	6							8	0	0	0				34	24
24	8	3	10							17	0	0	0				38	45
28	7	19	7							5	0	0	0				38	13
32	6	5	6							5	0	0	0				22	23
36	4	6	5								0	0	0				15	0
40	1	2									0	0	0				3	0
44	1		1								0	0	0				2	0
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	51	64	44	0	0	0	0	0	0	44	0	0	0	0	0	0	203	22
Итого, %	25	32	22	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0	0				0	#ДЕЛО!
12	1	2	1								0	0	0				4	0
16	2	1	3								0	0	0				6	0
20		2	3								0	0	0				5	0
24	5	8	5								0	0	0				18	0
28	4	7	3								0	0	0				14	0
32		1	1								0	0	0				2	0
36	1	2	1								0	0	0				4	0
40											0	0	0				0	#ДЕЛО!
44											0	0	0				0	#ДЕЛО!
48											0	0	0				0	#ДЕЛО!
52											0	0	0				0	#ДЕЛО!
56											0	0	0				0	#ДЕЛО!
60											0	0	0				0	#ДЕЛО!
64											0	0	0				0	#ДЕЛО!
68											0	0	0				0	#ДЕЛО!
72											0	0	0				0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	13	23	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	53	0
Итого, %	25	43	32	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: 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	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	#ДЕЛ/О!	
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
24											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
28											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
32											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - 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	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	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16		1	2								0	0	0				3	0
20	1	5	5								0	0	0				11	0
24	1	2	2								0	0	0				5	0
28	2	3	1								0	0	0				6	0
32		1	1								0	0	0				2	0
36	1	1	1								0	0	0				3	0
40		2	1								0	0	0				3	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	5	15	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, %	15	45	39	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	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	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
20											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
24		1									0	0	0				1	0
28		1	2								0	0	0				3	0
32		2	1								0	0	0				3	0
36		1	1								0	0	0				2	0
40		1									0	0	0				1	0
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0
Итого, %	0	60	40	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: Липа

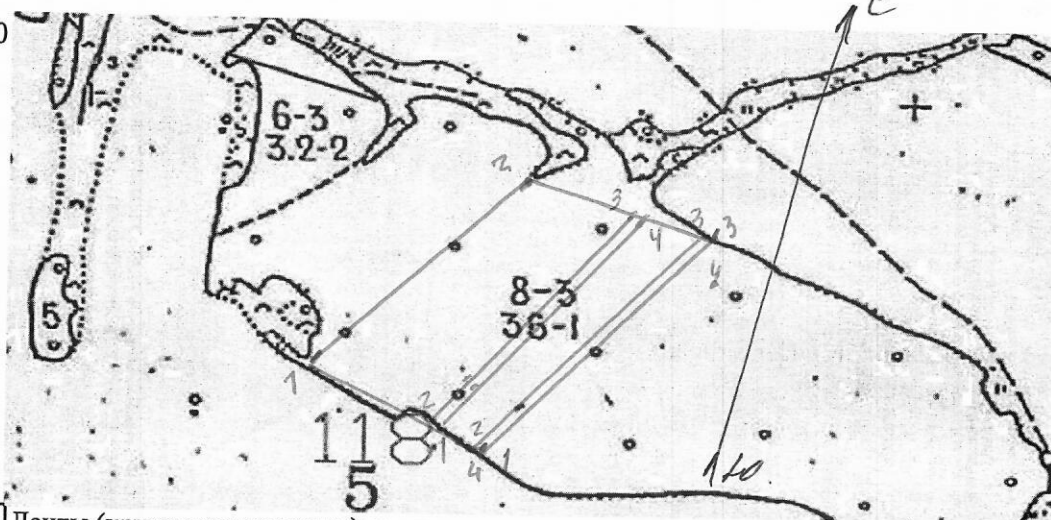
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8			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

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

Абрис участка

Юкаменское лесничество, без деления  
квартал 118, выдел 8, площадь 10

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
8	1	400	10		0,4
8	2	400	10		0,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты
1-2	57°51'937" 52°51'886"	СВ:28°	400	1	57°53'085" 52°19'718"
2-3	57°51'953" 52°51'608"	ЮВ:80°	250	2	57°53'086" 52°19'501"
3-4	57°53'297" 52°52'806"	ЮЗ:28°	400	3	57°53'308" 52°19'801"
4-1	57°53'085" 52°19'718"	СЗ:70°	250	4	57°53'297" 52°19'806"
				1	57°53'088" 52°19'661"
				2	57°53'089" 52°19'651"
				3	57°53'322" 52°19'751"
				4	57°53'320" 52°19'551"


Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"


Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Крысова Л.А.

на территории Юкаменского лесничества  
Инженер по озл ГКУ УР "Красногорское лесничество"

  
Сунцов А.Ю.

на территории Юкаменского лесничества

  
Шкляев А.В.

Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

  
Шутов Л.Н.

Дата составления документа

30.07.2018

Телефон

8(34161)2-12-93