

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 № 1286
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		112	21	1,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,4

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)
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	29%

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждённых огнём корней	процент деревьев с данным повреждением	ожег корневой шейки по окружности и (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 29% деревьев.

в том числе:

ослабленных

сильно ослабленных

усыхающих

_____ (причины назначения)

_____ (причины назначения)

(причины назначения)

свежего сухостоя

#####

в том числе: свежего ветровала

#####

свежего бурелома

#####

старого сухостоя

29%

в том числе: старого ветровала

#####

старого бурелома

#####

аварийных

0%

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

0,40

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	21	1,4	ВСР	1,4	Е	70	2018
							П		
							С		
							Б		
							Ос		
							Лп		
							Итого	70	

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

стволовые вредители

Дата проведения обследований

22.06.2018

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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.

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 112 . Выдел 21 . Площадь 1,4
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса кС ; состав 10 Е + П + Ос ; возраст 69
бонитет 1 ; полнота 0,4 ;
запас на га 120 ; возобновление 0

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 2,89 Насаждение с нарушенной устойчивостью
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСП

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Красногорское лесничество"
на территории Юкаменского лесничества

Инженер по осл ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

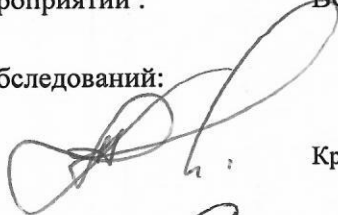
Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

на территории Юкаменского лесничества

Дата составления документа

22.06.2018

Телефон

 Крысова Л.А.

 Сунцов А.Ю.

 Шкляев А.В.

 Шутов Л.Н.

8(34161)2-12-93

Порода: Ель

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	2	2	4														11	27
16	16	17	17							3							68	26
20	36	41	52							18							150	14
24	34	38	24							21							122	21
28	21	27	17							26							86	24
32	4	12	8							21							29	17
36	1	1	3							5							9	44
40	1									4							3	67
44		1								2							2	50
48										1							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.	115	139	125	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	480	21
Итого, %	24	29	26	0	0	0	0	0	0	21	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1	1	3														5	0
20	2	5	2														9	0
24	1		3														4	0
28																	0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/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.	4	6	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0
Итого, %	22	33	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Сосна ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20																	0	#ДЕЛ/О!	
24																	0	#ДЕЛ/О!	
28																	0	#ДЕЛ/О!	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/О!

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

Порода: Береза ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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/О!	
12																	0	#ДЕЛ/О!	
16																	0	#ДЕЛ/О!	
20																	0	#ДЕЛ/О!	
24																	0	#ДЕЛ/О!	
28																	0	#ДЕЛ/О!	
32																	0	#ДЕЛ/О!	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
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.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	0	#ДЕЛ/О!

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

Порода: Осина ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20	1																0	#ДЕЛ/0!	
24		1															1	0	
28		1															1	0	
32		1															1	0	
36																	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.	1	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, %	25	75	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

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

Порода: Липа ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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																	0	#ДЕЛ/0!	
16																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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

Порода: ВСЕГО

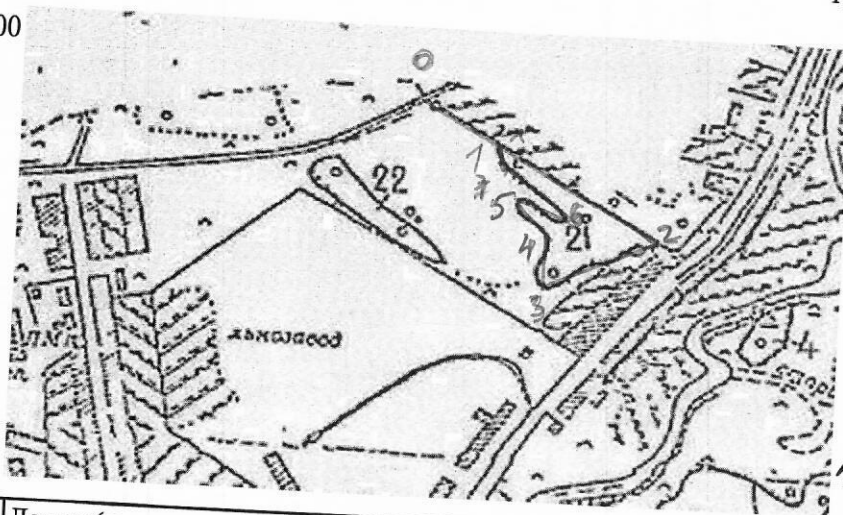
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	2	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	17	18	20	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	11	27
20	39	46	54	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	73	25
24	35	39	27	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	160	13
28	21	28	17	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	127	20
32	4	13	8	0	0	0	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	87	24
36	1	1	3	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	30	17
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	9	44
44	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	3	67
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	120	148	133	0	0	0	0	0	0	101	0	0	0	0	0	0	502	20
Итого, %	24	29	26	0	0	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Юкаменское лесничество, без деления, площадь 1,4
 квартал 112, выдел 21

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
21					1,4

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты
0-1	57°53'767" 52°15'313"	ЮВ:70°	100		
1-2	57°53'707" 52°15'418"	ЮВ:70°	230		
2-3	57°53'661" 52°15'275"	ЮЗ:50°	160		
3-4	57°53'693" 52°15'308"	СЗ:10°	80		
4-5	57°53'751" 52°15'222"	СЗ:60°	50		
5-6	57°53'718" 52°15'328"	ЮВ:80°	65		
6-7	57°53'760" 52°15'288"	СЗ:64°	110		
7-1	57°53'760" 52°15'288"	СЗ:34°	40		


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
Мастер леса ГКУ УР "Красногорское лесничество"

 Шкляев А.В.

на территории Юкаменского лесничества

 Шутов Л.Н.

Дата составления документа

22.06.2018

Телефон

8(34161)2-12-93