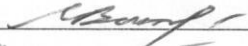


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 702**

лесных насаждений Красногорского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Курьинское		94	2	10,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 10,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: \_\_\_\_\_

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: неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	12	слабая
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	8	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	6	слабая
Усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	12	слабая

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,

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения) \_\_\_\_\_  
 усыхающих 3 % Приказ Минприроды России от 12.09.2016 № 470 п.31  
 свежего сухостоя 6 %, в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %  
 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
Курьинское		94	2	10,0	ВСП	10,0	Е	135	2017 год
							П	33	
							С	9	
							Б	14	
							Ос	16	

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.

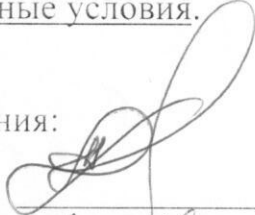
Сведения для расчета степени повреждения:

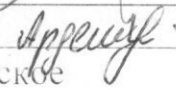
год образования старого сухостоя 2014-2015 гг;

основная причина повреждения древесины неблагоприятные погодные условия.

Дата проведения обследований 30.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Красногорское лесничество» Крысова Л. А. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Красногорское лесничество» Ардашев А. В. 

Лесничий Курьинского участкового лесничества ГКУ УР «Красногорское лесничество» Гончарова С.С. 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Красногорское

Участковое лесничество Курьинское

Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_

Квартал 94 Выдел 2 Площадь 10

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 0,91 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КС ; состав 6Е2П1С1Б+ОС ; возраст 50

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 250 ; возобновление 7ЕЗП 25 лет; высота 2,5 м; 1,5 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2014 - 2016гг. Неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Удовлетворительное, проведение выборочной санитарной рубки в 2017 году.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Лесничий Курьинского участкового лесничества ГКУ УР «Красногорского лесничества»

Крысова Л. А.

Ардашев А. В.

Гончарова С.С.

Дата составления документа

01.09.2017

Телефон \_\_\_\_\_

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 г.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика  
 Удмуртская Республика: Святоторское  
 Лесничество (лесопарк): Красногорское  
 Урочище (лесная дача): ИСТ

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33	
								состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	допустит	запас, куб. метра	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухаживание	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Сухой бурелом	Признаки повреждения деревьев							Лезия поврежденных деревьев, %
94	2	10			2	40	62111111b-Ос	Е	50	18	20	КС	0,7	2	250	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	612, 614, 206	19%	343, 341, 820	19%	31	32	33		
								П	50	19	20				118	39%	35%	6%	0%	0%	8%	12%	0%	0%			612, 614, 205	20%	343, 341, 820	20%					
								С	50	19	22				9	96%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								Б	50	20	22				33	59%	35%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								Ос							11	20%	61%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								Лп							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####											
								Итого							431	43%	29%	13%	3%	6%	6%	6%	0%	0%											

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
 Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
 Лесничий Святоторского участкового лесничества ГКУ УР  
 «Красногорское лесничество»

Дата составления документа: 01.09.2017 г. Телефон: \_\_\_\_\_

Крысова Л. А.  
 Ардашев А. В.  
 Гончарова С. С.

## 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	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	8	1	1														10	0
12	24	9	6							4							43	9
16	28	14	9		0		2			4			2				59	14
20	23	11	9		0		3			3			0				49	12
24	18	6	2		1		2			1			1				31	16
28	12	7	5		0		2			1							27	11
32	7	2	5				2			1							17	18
36	1	3			1												5	20
40	2	2	1				1			1							7	29
44	2	1					0			1							4	25
48	3						1										4	25
52		2	1														3	0
56		0			1												1	100
60		0															0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	128	58	39	0	3	0	13	0	0	16	0	0	3	0	0	0	260	13
Итого, %	49	22	15	0	1	0	5	0	0	6	0	0	1	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	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	21	11					3										35	9
16	18	9	7							1							35	3
20	8	5					1										14	7
24	8	11								2							21	10
28	2						2			1							5	60
32		3	1				1			1							6	33
36	1									1							2	50
40																	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ЗНАЧ!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	58	39	8	0	0	0	7	0	0	6	0	0	0	0	0	0	118	11
Итого, %	49	33	7	0	0	0	6	0	0	5	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20		1															1	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28	3																3	0
32	2																2	0
36	2																2	0
40	1																1	0
44	0																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	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, %	89	11	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: 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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	4	3	3														10	0
20	7	3	1														11	0
24	4				0												4	0
28	1	2					0										3	0
32	3	1					0										4	0
36		1			0		0										1	0
40							0										0	#ДЕЛ/0!
44							0										0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60		0															0	#ДЕЛ/0!
64		0															0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	19	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	0
Итого, %	58	30	12	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	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28		1															1	0
32																	0	#ДЕЛ/0!
36	2	1	1														4	0
40			1														1	0
44		1															1	0
48		2															2	0
52																	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	#ДЕЛ/0!
60			1														1	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	3	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
Итого, %	27	45	27	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	#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	#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			
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	8	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	78	9	
12	45	20	6	0	0	0	3	0	0	4	0	0	0	0	0	0	104	9	
16	50	26	19	0	0	0	2	0	0	5	0	0	2	0	0	0	76	9	
20	39	20	10	0	0	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	56	13	
24	30	17	2	0	1	0	2	0	0	3	0	0	1	0	0	0	39	15	
28	18	10	5	0	0	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	29	17	
32	12	6	6	0	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	0	14	14	
36	6	5	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	9	22	
40	3	2	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	20	
44	2	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	6	17	
48	3	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
52	0	2	1	0	0	0	0	0	0	#####	0	0	0	0	0	0	1	100	
56	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
60	0	0	1	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.	216	113	54	0	3	0	20	0	0	#####	0	0	3	0	0	0	#####	#ЗНАЧ!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

