


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики
 В.Г. Митров
« 30 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 663
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
Архангельское		85	11	7,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,9 га.

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Трутовик ложный осиновый	осина	38	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 13 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г.№ 470, п.40(39)

сильно ослабленных 4 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г.№ 470, п.40(39)

усыхающих 13 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г.№ 470, п.31

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала 1 %

свежего бурелома ____ %

старого сухостоя 21 %

в том числе: старого ветровала 10 %

старого бурелома %

аварийных ____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4.

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
Архангельское		85	11	7,8	СРС	0,9	Е	150	2017г.
							П	12	
							С	30	
							Б	37	
							Ос	56	
итого								285	

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

Меры по обеспечению возобновления: искусственное возобновление.

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 расчёта степени повреждения:

Год образования старого сухостоя 2014-2016г.

Основная причина повреждения древесины: Короед типограф, усач еловый большой, ветровал,

Дата проведения обследований 26.09.2017г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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


_____ подпись

Инженер охраны и защиты леса
ГКУ УР «Красногорское лесничество» Ардашев А.В


_____ подпись

Уч. лесничий Архангельского участкового лесничества
ГКУ УР «Красногорское лесничество» Перминов Н.И..


_____ подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за Сентябрь 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Красногорское
 Участковое лесничество Архангельское Урочище (лесная дача) Удмуртское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
								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 сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом						
85	11	7,8	эксп лугат алию ны е		11	0,9	6Е2П1С1Б+Ос	Е	60	20	20	СН	0,6	1	125	494	24%	16%	6%	11%	11%	19%	1%	12%			612,614	54%	341,343	54%	СРС	0,9	
								П	60						50	29	42%	45%	5%	5%	0%	0%	0%	2%			612,832	8%	343,466	8%			
								С	50						25	36	72%	4%	0%	0%	3%	0%	0%	21%			206	24%	821	24%			
								Б	35						25	60	96%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%			205	2%	821	2%			
								Ос							25	67	39%	11%	3%	36%	0%	1%	2%	8%			205,206	47%	821	47%			
								Лп							0	0	###	###	###	###	###	###	###	###					###	###	41%		
															ИТОГО	686	42%	13%	4%	13%	6%	11%	1%	10%							41%		

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество" Л.А.Крысова
 Должность Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество" А.В.Ардашев
 Должность Уч. лесничий Архангельского уч. лесничества ГКУ УР "Красногорское лесничество" Н.И.Перминов
 Дата составления документа 28.09.2017г. Телефон 83416421749

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Красногорское
Участковое лесничество Архангельское
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 85 . Выдел 11 . Площадь 7,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,9 га.
Таксационная характеристика:
тип леса СН ; состав 6Е2П1С1Б+Ос ; возраст 60
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га 250 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014-2015гг. Короед типограф, усач чёрный еловый большой, трутовик ложный осиновый, ветровал 2014г.

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, требуется проведение санитарно-оздоровительных мероприятий СРС.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

за Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Уч. лесничий Архангельского уч. лесничества
ГКУ УР "Красногорское лесничество"
Дата составления документа 28.09.2017г.

 Л.А.Крысова
 А.В.Ардашев
 Н.И.Перминов
Телефон 83416421749

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	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	5		1							24			4				34	82	
12	32	11	4				4			39			16				106	56	
16	18	11	3		6	4	8			34			19				103	69	
20	14	18	6		8	6	5			25			13				95	60	
24	19	14	7		6	3	7			15		2	15				88	55	
28	11	8	1		7	1	5			4			2				39	49	
32	6	2	3		4	2				3			1				21	48	
36	2	2			1		1						1				7	43	
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.	108	66	25	0	32	16	30	0	0	144	0	2	71	0	0	0	494	60	
Итого, %	22	13	5	0	6	3	6	0	0	29	0	0	14	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

Степени толщины, см	Пихта																	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	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	#ДЕЛ/0!	
8													2				4	0	
12	2	1	1														8	25	
16	4		2														1	0	
20			1														4	0	
24	2	2															7	14	
28	3	3			1												4	0	
32	2	2															1	0	
36		1															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.	13	9	4	0	1	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	29	10	
Итого, %	45	31	14	0	3	0	0	0	0	0	0	0	7	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														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16										3							3	100	
20	1									1			2				4	75	
24	3											1	1				4	25	
28	3																3	0	
32	4											1	1				5	20	
36	6	1											3				10	30	
40	5												1				6	17	
44	1																1	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	1	0	0	0	0	0	0	0	4	0	0	8	0	0	0	36	33	
Итого, %	64	3	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	22	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		В т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О				
1	2	3	4														18	19		
8																	0	#ДЕЛ/О!		
12	7																7	0		
16	2																2	0		
20	8																8	0		
24	7																7	0		
28	11											1					12	8		
32	8																8	0		
36	9		1														10	0		
40	5																5	0		
44	1																1	0		
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.	58	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	60	2		
Итого, %	97	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	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	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					1												0	#ДЕЛ/О!	
12										1			1				1	100	
16	2									1			1				4	50	
20	2		1														4	25	
24	3	2			2								2				7	29	
28	6	2	2	2	2					1		1	2				18	44	
32	4				2								1				7	43	
36	7	2			4								2				15	40	
40	3	1		3	4												11	64	
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.	27	7	3	5	15	0	0	0	0	2	0	2	6	0	0	0	67	45	
Итого, %	40	10	4	7	22	0	0	0	0	3	0	3	9	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

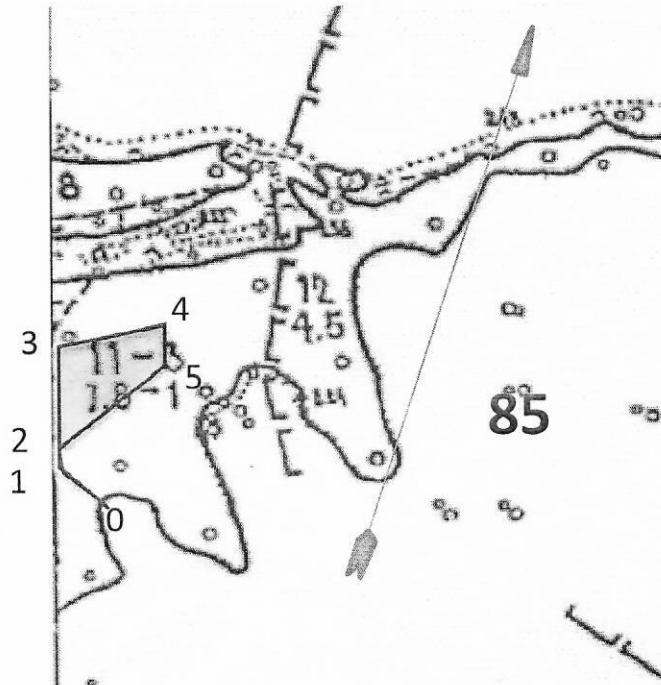
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8	5	0	1	0	0	0	0	0	0	24	0	0	4	0	0	0	34	82		
12	41	12	5	0	1	0	4	0	0	39	0	0	16	0	0	0	118	51		
16	26	11	5	0	6	4	8	0	0	38	0	0	22	0	0	0	120	65		
20	25	18	8	0	8	6	5	0	0	26	0	1	15	0	0	0	112	54		
24	34	18	7	0	8	3	7	0	0	15	0	2	16	0	0	0	110	46		
28	34	13	3	2	10	1	5	0	0	5	0	2	4	0	0	0	79	37		
32	24	4	3	0	6	2	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	45	31		
36	24	6	1	0	5	0	1	0	0	0	0	0	6	0	0	0	43	28		
40	14	1	0	3	4	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	23	35		
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0		
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
Итого, кол. дер.	229	83	33	5	48	16	30	0	0	150	0	5	87	0	0	0	686	50		
Итого, %	33	12	5	1	7	2	4	0	0	22	0	1	13	0	0	0				

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

Абрис участка

Красногорского лесничества, Архангельского уч. лесничества, кв.85 вид.11 пл.0,9га.

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
2	N- 57° 46,073'			5--2		ЮЗ 30°	142
2	E- 052° 27,393'						
0--1		СЗ 62°	33				
1--2		СЗ 20°	32				
2--3		СЗ 20°	118				
3--4		СВ 60°	110				
4--5		ЮВ 20°	50				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"

Л.А.Крысова Л.А.Крысова

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"

А.В.Ардашев А.В.Ардашев

Уч. лесничий Архангельского уч. лесничества

Н.И.Перминов Н.И.Перминов

ГКУ УР "Красногорского лесничества"

Дата составления документа

28.09.2017г.

Телефон

83416421749