


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 30 » октябрь 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 664**  
лесных насаждений Красногорнского лесничества  
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный   
2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Святогорское		127	28	9,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,0 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: заселение короедом-типографом, усачом черным еловым, ветровал прошлых лет, бурелом прошлых лет, ложный осиновый трутовик.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Е	22	средняя
Усач черный еловый(пихтовый)			

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Е	18

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 33 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначения)

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % (причины назначени

усыхающих 12 % (причины назначения) Приказ МПР России от 12.09.2016г. № 470 п 31

свежего сухостоя 5 %,

в том числе: свежего ветровала 2 %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 10 %

в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %

старого ветровала 6 %

аварийных \_\_\_\_\_ %

### 2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,49.

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)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Святогорское		127	28	9,0	СВР	9,0	Е	400	2017 г
							Б	133	2017 г
							Ос	133	2017 г
<b>итого</b>								666	

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: 2014-2016 год

основная причина повреждения древесины - короед-типограф, ветровал прошлых лет.

Дата проведения обследования: 25.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Кокманского участкового лесничества

ГКУ УР «Красногорское лесничество»

Шутов Шутов К.А



Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Красногорское  
Участковое лесничество Святогорское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 127 . Выдел 28 . Площадь 9  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,03 га.

Таксационная характеристика:

тип леса КсС3 ; состав 6Е2П2Б+Ос+С ; возраст 50  
бонитет 1 ; полнота 0.6 ;  
запас на га 230 ; возобновление \_\_\_\_\_

Время и причина ослабления лесного и насаждения:

2015 год. короед-типограф

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический.

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

нарастание численности

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние насаждения с нарушенной устойчивостью, требуется проведение

санитарно-оздоровительных мероприятий СВР

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

3а Руководитель ГКУУР Красногорское лесничество Волы Крысова Л.А.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР Красногорское лесничество Ардашев Ардашев А.В.  
Лесничий Кокманского участкового лесничества \_\_\_\_\_  
ГКУ УР Красногорское лесничество Шутов Шутов К.А.

Дата составления: 25.09.2017.

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		9	1						4	4							18	44
12		17	10	1	4				12	7		1	1				53	49
16	1	14	4		5		1		10	7		3					45	58
20	1	17	10		8				5	9		4	3				57	51
24		21	7		8		3		2	2		1	1				45	38
28	1	28	6	3	6				4	5			1				54	35
32	2	14	5		3				1	4		2					31	32
36		5	2				2						1				10	30
40	1	2											1				4	25
44																	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	#ДЕЛ/0!
56													1				1	100
60																	0	#ДЕЛ/0!
64													1				1	100
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	6	127	45	4	34	0	6	0	38	38	0	11	10	0	0	0	319	44
Итого, %	2	40	14	1	11	0	2	0	12	12	0	3	3	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																	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.



## 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	1	1															2	0
32		2															2	0
36	2																1	0
40	1																1	0
44		1															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.	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0
Итого, %	56	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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		8	2														10	0
16		6	7														13	0
20	1	8	4														13	0
24	1	7	2														10	0
28		4	3														7	0
32		1										1					2	50
36		1															1	0
40			1														1	0
44			1														0	#ДЕЛ/0!
48																	1	0
52			1														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.	2	35	21	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	59	2
Итого, %	3	59	36	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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													2	50
24			2	2													4	50
28			8	4													12	33
32			1	2													4	75
36			4														4	0
40			2														2	0
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.	0	0	19	9	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	34
Итого, %	0	0	66	31	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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		
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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

Порода: ВСЕГО

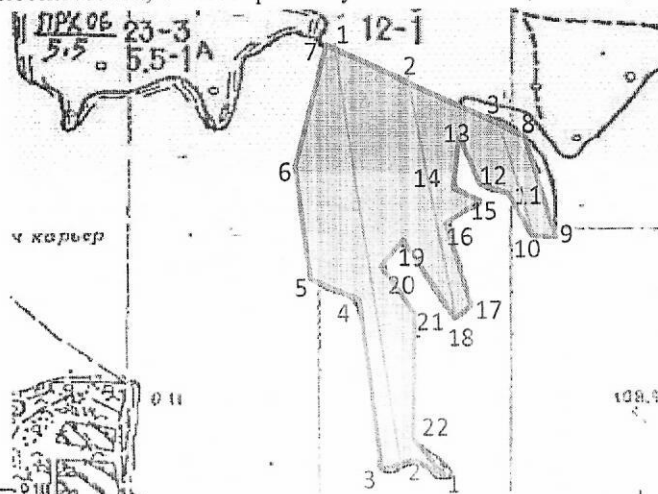
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	9	1	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0	0	18	44	
12	0	25	12	1	4	0	0	0	12	7	0	1	1	0	0	63	41	
16	1	20	11	0	5	0	1	0	10	7	0	3	0	0	0	58	45	
20	3	25	15	1	8	0	0	0	5	9	0	4	3	0	0	73	41	
24	1	28	11	2	8	0	3	0	2	2	0	1	1	0	0	59	32	
28	2	33	17	7	6	0	0	0	4	5	0	0	1	0	0	75	31	
32	2	17	6	2	3	0	1	0	1	4	0	3	0	0	0	39	36	
36	2	6	6	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	0	0	17	18	
40	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	8	13	
44	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
52	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	100	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	13	166	85	13	34	0	7	0	38	38	0	12	10	0	0	416	37	
Итого, %	3	40	20	3	8	0	2	0	9	9	0	3	2	0	0			

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

Абрис участка

Красногорского лесничества, Святогорского уч. лесничества, кв. 127, выд. 28, пл. 9 га

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета						
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	координаты	координаты	площадь, га	
28	1	560	10	N57°46'23" E052°34'26,6"	N57°46'43" E0,52°34'18,3	0,56	
28	2	320	10	N57°46'43" E0,52°34'18,3	N57°46'43" E0,52°34'18,3	0,32	
28	3	150	10	N57°46'23" E052°34'26,6"	N57°46'43" E0,52°34'18,3	0,15	
Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2		СЗ:42°	50	15-16		ЮЗ:65°	50
2-3		ЮЗ:48°	50	16-17		ЮЗ:10°	150
3-4		СЗ:10°	300	17-18		ЮЗ:60°	35
4-5		СЗ:62°	60	18-19		СЗ:27°	130
5-6		СЗ:12°	200	19-20		ЮЗ:35°	40
6-7		СВ:10°	230	20-21		ЮВ:20°	100
7-8		ЮВ:62°	330	21-22		ЮЗ:2°	210
8-9		ЮВ:10°	200			ЮВ:48°	80
9-10		СЗ:78°	30				730
10-11		СЗ:20°	70				
11-12		СЗ:68°	50				
12-13		СЗ:10°	80				
13-14		ЮВ:3°	80				
14-15		ЮВ:45°	50				

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

3а Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Красногорское лесничество"  
Лесничий Кокманского участкового лесничества ГКУ  
УР «Красногорское лесничество»

*Рыкова* Крысова Л.А.  
*Ардашев* Ардашев А.В.  
*Шутов* Шутов К.А.

Дата составления документа

25.09.2017 г

Телефон

83416421550