

УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЛЗ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г.Митров
" 23 " октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 636

лесных насаждений Красногорское лесничества (лесопарка)
Удмуртской Республики
(субъект Российской Федерации)

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный
2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Святогорское		148	64	7,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 7,4 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:

ветровал, усач пихтовый черный большой

Заселено (отработано) стволовыми вредителями:

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Усач пихтовый черный большой	Е, П	22 (14)	средняя

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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 36 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

сильно ослабленных 13 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений

усыхающих 7 % (причины назначения) Снижение полноты ниже минимально допустимых значений, усач пихтовый черный большой

свежего сухостоя 20 %,

в том числе: свежего ветровала 6 %;

свежего бурелома _____ %;

старого сухостоя 24 %;

в том числе: старого ветровала 10 %;

старого бурелома _____ %;

аварийных _____ %.

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0.
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, куб. м	Крайние сроки проведения
Святогорское		148	64	7,4	ССР	7,4	Е,С,П,Б	2442	2018 г.

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

Меры по обеспечению возобновления:
искусственное лесовосстановление.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений:
своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчёта степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016 ;

основная причина повреждения древесины Ветровал

Дата проведения обследований 13.07.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

Согласовано:
Руководитель ГКУ УР "Красногорское лесничество"  Крысова Л.А.

* Раздел включается в акт в случае проведения лесопатологического обследования инструментальным способом.

Зам. начальника АХС Глазовлес:  И.А.Р. Комотов

Зам. директора Глазовлес - филиала АУ УР "Удмуртлес"  П.Н. Ефремов

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

Удмуртская Республика
Святогорское

Лесничество (лесопарк) _____
Урочище (лесная дача) _____

Красногорское
0

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										27	29	30	31	32	33
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27						
148	64	7,4	эксплуатационные				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	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га
							Е	С	П	Б		Скв/СЗ	0,6	1	330	243	0%	40%	10%	1%	17%	16%	2%	13%			612,614, 205,206	67	341,881,82 1	100	ССР	7,4
							1	1	1							50	0%	0%	7%	18%	23%	23%	18%	11%			205,206	88	881,821	100		
							2	2	2							31	0%	0%	37%	11%	8%	0%	34%	10%			612,614, 205,206	58	341,881,82 1	100		
																96	0%	61%	14%	18%	0%	6%	0%	1%			206	24	821	100		

Примечание: 1. Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»;

2. Расшифровка кодов признаков: 612 - заселено >3/4 окр. ств. под кроной; 614 - отработано >3/4 окр. ств. под кроной;

205 - обрыв корней (вывал) свежий; 206 - обрыв корней (вывал) прошлых лет.

3. Расшифровка кодов причин: 341 - усач пихтовый; 881 - воздействие сильных ветров текущего года, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев;

821 - воздействие сильных ветров прошлых лет, повлекшее наклон более 10°, изгиб или вывал деревьев.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог I категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО _____ Стржин А.С. _____

Подпись _____

Дата составления документа _____ 14.07.2017 г. _____

Телефон _____

8 (342) 2808599

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 148 ; Выдел 64 ; Площадь 7,4 га.
Номер очага вредных организмов _____ .
Размер пробной площади 0,61 га.
Таксационная характеристика:
тип леса Скс/СЗ ; состав 6Е1С1П2Б ; возраст 70 ;
бонитет 1 ; полнота 0,6 ;
запас на га. 330 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
ветровал, усач пихтовый черный большой.

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 3,58, сплошная санитарная рубка.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Должность: инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита"- "ЦЗЛ Пермского края"

ФИО

Стихин А.С.

Подпись 

Дата составления документа

14.07.2017 г.

Телефон 8 (342) 2808599

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Е

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревь по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж 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												6	21				27	100
12		2										3	6				11	82
16			6				6		1	3		2	22				40	85
20		6	12		3		19						3				43	58
24		10	6				15		6	3			6				46	65
28		12					8		4	11		3	6				44	73
32		6							3				3				12	50
36		16															16	0
40		2															2	0
44			2														2	0
48																	0	#ДЕЛ/С
52																	0	#ДЕЛ/С
56																	0	#ДЕЛ/С
60																	0	#ДЕЛ/С
64																	0	#ДЕЛ/С
68																	0	#ДЕЛ/С
72																	0	#ДЕЛ/С
Итого, кол. дер.	0	54	26	0	3	0	48	0	14	17	0	14	67	0	0	0	243	67
Итого, %	0	22	11	0	1	0	20	0	6	7	0	6	28	0	0	0		

Порода: С

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревь по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлеж 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		1															1	0
12													2				2	100
16			2		2					1		1	4				10	80
20			2		2	1	3		1	3		3	1				16	88
24			1		1		2		2			3	2				11	91
28				1	2		2		1	2							8	100
32							1					1					2	100
36																	0	#ДЕЛ/С
40																	0	#ДЕЛ/С
44																	0	#ДЕЛ/С
48																	0	#ДЕЛ/С
52																	0	#ДЕЛ/С
56																	0	#ДЕЛ/С
60																	0	#ДЕЛ/С
64																	0	#ДЕЛ/С
68																	0	#ДЕЛ/С
72																	0	#ДЕЛ/С
Итого, кол. дер.	0	1	5	1	7	1	8	0	4	6	0	8	9	0	0	0	50	88
Итого, %	0	2	10	2	14	2	16	0	8	12	0	16	18	0	0	0		

Порода: П

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежа 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													1				1	100
16			2				1						1				4	50
20			3		1		1										5	40
24			1		2		1										4	75
28			5				1					2	1				9	44
32			1		1							2					4	75
36													1				1	100
40			1														1	0
44												2					2	100
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	13	0	4	0	4	0	0	0	0	6	4	0	0	0	31	58
Итого, %	0	0	42	0	13	0	13	0	0	0	0	19	13	0	0	0		

Порода: Б

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. подлежа 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			2														2	0
12		5	3														8	0
16		17	7		3								3				30	20
20		12	7		10												29	34
24		5	3														8	0
28		7			4					3							14	50
32																	0	#ДЕЛ/0
36		3															3	0
40																	0	#ДЕЛ/0
44		2															2	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	51	22	0	17	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	96	24
Итого, %	0	53	23	0	18	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0		

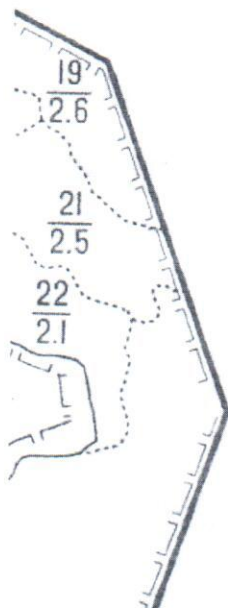
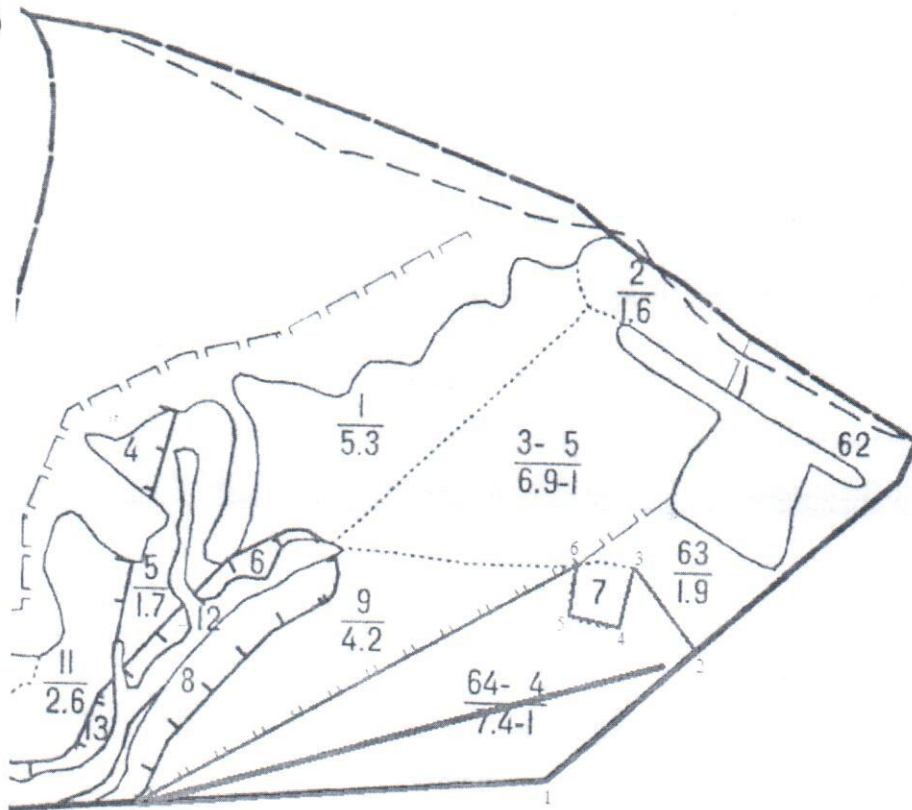
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.

0,1	12	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,19	16	0	17	7	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	
0,33	20	0	12	7	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,51	24	0	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
0,72	28	0	7	0	0	4	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	
1	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,31	36	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
1,67	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,09	44	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
2,57	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,1	52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
3,59	56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,24	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
4,82	64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
5,59	68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
6,27	72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
ИТОГО																			ИТОГО
ИТОГО В ШТ		0	51	22	0	17	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0	0	0	96
8	0	0	0,08	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
12	0	0,5	0,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,57	0	0	0	0	
16	0	3,23	1,33	0	0,57	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
20	0	3,96	2,31	0	3,3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
24	0	2,55	1,53	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
28	0	5,04	0	0	2,88	0	0	0	0	0	2,16	0	0	0	0	0	0	0	
32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
36	0	3,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
40	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
44	0	4,18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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:		0,0	23,4	5,6	0,0	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	38,4	
ИТОГО И %		0%	61%	14%	0%	18%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	100%	
СКС		2,71																	

Общий объем на ВПП 199,9 куб.м.

Абрис участка ЛПО в кв. 148, выд. 64, пл. 7,4 га Святогорского участкового
лесничества ГКУ УР «Красногорское лесничество»

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговой площадки) перечета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
64	1	610	10		0,61

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57°39'59.7" E52°26'55.2"	СВ 47°	237
2-3	N57°40'03.5" E52°27'04.1"	СЗ 35°	122
3-4	N57°40'06.5" E52°27'0.7"	ЮЗ 16°	78
4-5	N57°40'05.9" E52°26'59.9"	СЗ 79°	59
5-6	N57°40'05.2" E52°26'57.4"	СВ 5°	67
6-7	N57°40'06.6" E52°26'57.8"	ЮЗ 59°	594
7-1	N57°39'58.8" E52°26'29.6"	СВ 85°	485

Условные обозначения:  — граница участка,  — пробная площадь

Исполнитель работ по проведению лесопатологического обследования:

Должность инженер-лесопатолог 1 категории филиала ФБУ "Рослесозащита" - "ЦЗЛ пермского края"

Ф.И.О. Стихин А.С. Подпись 

Дата составления документа _____ Телефон 8 (342) 280-85-99