



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 19 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1421

лесных насаждений Завьяловского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Пригородное		133	7	20,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3 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: повреждение короедом - типографом

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед - типограф	ель	38	Средняя
	пихта	39	Средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

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 35% деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ % (причины назначения) _____

сильно ослабленных _____ % (причины назначения)

усыхающих 9 % Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 19 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 7 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,5

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
Пригородное		133	7	20,0	СРВ	3	Е	72	2018
							П	28	
Итого:								100	

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

Меры по обеспечению возобновления: нет.

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: 2015 год;

основная причина повреждения древесины: заселение короедом-типографом;

Дата проведения обследований 25.08.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское

лесничество" Шарифуллин С.Р.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Рыкова

Т.А.

Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР

"Завьяловское лесничество" Ермаков П.В.

Подпись

Подпись

Подпись

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации _____ Лесничество (лесопарк) _____ Завьяловское
 Участковое лесничество _____ Пригородное _____ Урочище (лесная дача) _____

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения										Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлесит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия									
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев				29	30	31	32	33					
133	7	20		защ.			Е	75	24	26	СНДЗ	0,7	1	290	269	0%	32%	31%	10%	21%	7%	0%	0%	0%	341, 343	37%	37%	40%			ВСП	3								
															123	0%	26%	34%	9%	21%	9%	0%	0%	612, 614	40%															
															0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																	
															30	33%	22%	45%	0%	0%	0%	0%	0%																	
															0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																	
															0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																	
															0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####																	
															422	3%	30%	33%	9%	19%	7%	0%	0%																	
															ИТОГО																									

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО _____ Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество" _____ Подпись
 ФИО _____ Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" _____ Подпись
 ФИО _____ Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" _____ Подпись
 ФИО _____ городского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" _____ Подпись
 Дата составления документа _____ Телефон _____

Коробейникова О.В. _____
 Шарифуллин С.Р. _____
 Рыкова Т.А. _____
 Ермаков П.В. _____

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика
Лесничество (лесопарк) Завьяловское
Участковое лесничество Пригородное
Урочище (лесная дача) _____
Квартал 133 . Выдел 7 . Площадь 20
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 3,0 га.
Таксационная характеристика: 2005
тип леса СНДЗ ; состав 6ЕЗП1Б+ОС ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;
запас на га 290 ; возобновление 8Е2П(20),2м, 1,5 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015г., заселением короедом-типографом, усыхание древостоя

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

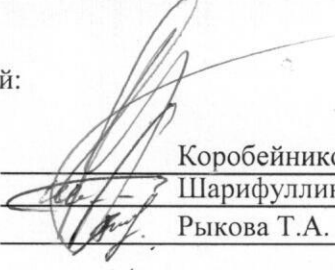
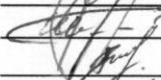

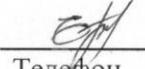
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения сильно ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
ФИО Зам. руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
ФИО Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
ФИО Лесничий Пригородного уч. лес. ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Дата составления документа


Коробейникова О.В.

Шарифуллин С.Р.

Рыкова Т.А.

Ермаков П.В.
Телефон 8(3412)54-45-76

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О				
1	2	3	4	5	6	3	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12		10	7																17	0
16		9	15		2			14											40	40
20		5	9		2			13			5								34	59
24		19	12		1			2			4								38	18
28		13	10		1			6			6								36	36
32		7	6		11			8			2								34	62
36		11	9		5			17			2								44	55
40		4	10								1								15	7
44		5	2																7	0
48		2	2																4	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	85	82	0	22	0	60	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	269	38
Итого, %	0	32	30	0	8	0	22	0	7	0	0	0	0	0	0	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2		3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
16		3	2					9			2								0	#ДЕЛ/0!
20		2	7		6			10		2									16	69
24		9	5		3			1											27	67
28		4	6		2			8		1									18	22
32		4	5		2			7											21	52
36		2	3		1						5								18	50
40		5	6																11	55
44			1																11	0
48																			1	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, тол. дер.	0	29	35	0	14	0	35	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	123	48
Итого, %	0	24	28	0	11	0	28	0	8	0	0	0	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	19			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	#ДЕЛ/0!	
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	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О		
1	2	3	4	5	6	3	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	1		2																3	0
20	1	1																	2	0
24	2	2	2																6	0
28	2	1																	3	0
32	2	3	1																6	0
36	4		1																5	0
40		1																	1	0
44			1																1	0
48			3																3	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.	12	8	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Итого, %	40	27	33	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбоганное 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	НЗ	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: Липа

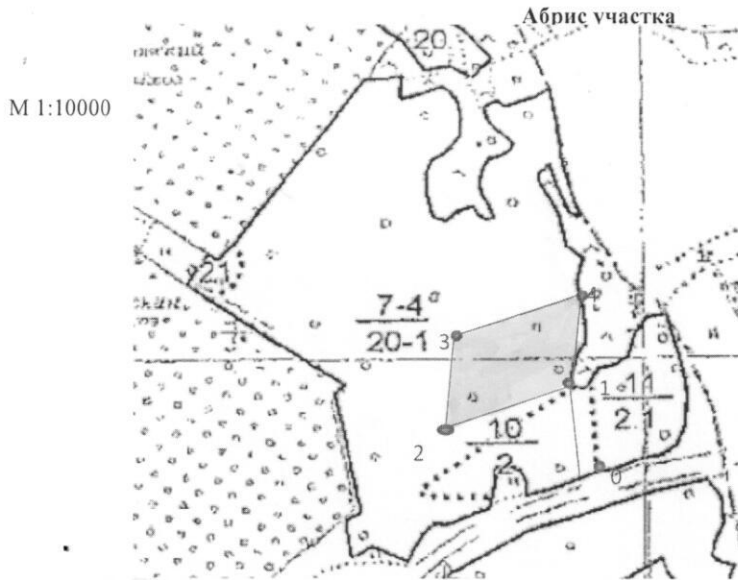
*Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.														Всего деревьев по ступеням толщины				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	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, 3 - 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	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	0	0	#ДЕЛ/0!		
12	0	10	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
16	1	12	19	0	2	0	23	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	
20	1	8	16	0	8	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	
24	2	30	19	0	4	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	
28	2	18	16	0	3	0	14	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	40	
32	2	14	12	0	13	0	15	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	
36	4	13	13	0	6	0	17	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	
40	0	10	16	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	
44	0	5	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
48	0	2	5	0	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	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	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	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	12	122	127	0	36	0	95	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	422	38
Итого, %	3	29	30	0	9	0	23	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - ограданное вредителями.



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	C56°48'25.47" B53°21'34.87"	CЗ-5 ⁰	150
1-2	C56°48'31.52" B53°21'34.66"	ЮЗ-70 ⁰	200
2-3	C56°48'33.62" B53°21'33.78"	CЗ-5 ⁰	150
3-4	C56°48'31.02" B53°21'21.88"	СВ-70 ⁰	200
4-1	C56°48'27.75" B53°21'24.80"	ЮВ-5 ⁰	150

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО	Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	Подпись	Коробейникова О.В.
ФИО	Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	Подпись	Шарифуллин С.Р.
ФИО	Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	Подпись	Рыкова Т.А.
ФИО	Лесничий Пригородного участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"	Подпись	Ермаков П.В.
Дата составления документа	Телефон		