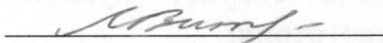


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 » декабрь 2018 г.

**Акт**

**лесопатологического обследования № 1412**

лесных насаждений Зав.яловского лесничества

Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

**Место проведения**

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Подшиваловское		230	20	1,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,7 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

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	78	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых 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 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 20 % Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39).

сильно ослабленных 18 % Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39).

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

свежего сухостоя 47 %,

в том числе: свежего ветровала \_\_\_\_\_ %

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя \_\_\_\_\_ %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

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
Подшиваловское		230	20	1,7	СРС	1,7	Е, П, Ос	290	2018 г.
Итого								290	

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

Меры по обеспечению возобновления: сохранение подроста

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

основная причина повреждения древесины: короед-типограф

Дата проведения обследований 11.09.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Завьяловское лесничество» \_\_\_\_\_ Коробейникова О.В.

Зам. Руководителя лесничества

ГКУ УР «Завьяловское лесничество» \_\_\_\_\_ Шарифуллин С.Р.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР «Завьяловское лесничество» \_\_\_\_\_ Рыкова Т.А.

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества

ГКУ УР «Завьяловского лничества» \_\_\_\_\_ Гайфутдинов Р.Г.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
 Участковое лесничество Подшиваловское Урочище (лесная дача) ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	33			
																																		1	2	3
230	20	1,7						Е	70	19	22	ШДЗ	0,6	2	170	477	54%	9%	7%	0%	78%	0%	0%	0%	0%	0%	612	78%	343	78%	СРС	1,7				
								П								207	28%	36%	36%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%						
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####						
																56	36%	35%	29%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					0%						
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####					#####						
																740	16%	20%	18%	0%	47%	0%	0%	0%					47%							
																ИТОГО																				

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

ФИО Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Подпись Коробейникова О.В.  
 ФИО лесничество" Подпись Шарифуллин С.Р.  
 ФИО Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Подпись Рыкова Т.А.  
 ФИО завского участка лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Подпись Гайфулдинов Р.Г.  
 Дата составления документа 10.11.2017 Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № \_\_\_\_\_

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Участковое лесничество Подшиваловское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 230 . Выдел 20 . Площадь 1,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика: 2005  
тип леса Ш\ДЗ ; состав 6ЕЗП1Ос+Б ; возраст 70  
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;  
запас на га 170 ; возобновление \_\_\_\_\_


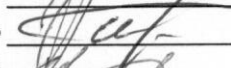

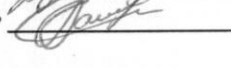
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2016 г., заселение короедом-типографом

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
неудовлетворительное, требуется проведение СРВ

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское	<u>Коробейникова О.В.</u>	Подпись 
Зам.руководителя ГКУ УР	<u>Шарифуллин С.Р.</u>	Подпись 
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское	<u>Рыкова Т.А</u>	Подпись 
Лесничий Подшиваловского уч. лесн.	<u>Гайфутдинов Р.Г.</u>	Подпись 
Дата составления документа	<u>10.11.2017</u>	Телефон <u>8 (3112) 54-45-76</u>



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Ель		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
Ступени толщины, см		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			НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			0	#ДВ-Д/О!
12							13												13	100
16	4	3	1				15												23	65
20	3	2	1				21												27	78
24	2	4	3				34												43	79
28	1	4	3				30												38	79
32	2	3	3				29												37	78
36	1	2	2				26												31	84
40	3	3	2				10												18	56
44							7												7	100
48																			0	#ДВ-Д/О!
52																			0	#ДВ-Д/О!
56																			0	#ДВ-Д/О!
60																			0	#ДВ-Д/О!
64																			0	#ДВ-Д/О!
68																			0	#ДВ-Д/О!
72																			0	#ДВ-Д/О!
Итого, кол. дер.	16	21	15	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	237	78
Итого, %	7	9	6	0	0	0	78	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Пихта		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням			
Ступени толщины, см		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			НЗ
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																			0	#ДВ-Д/О!
12																			0	#ДВ-Д/О!
16	10	1*	21																47	0
20	12	20	17																49	0
24	8	15	12																35	0
28	7	14	9																30	0
32	8	11	9																28	0
36	5	3	3																11	0
40	3	2	2																7	0
44																			0	#ДВ-Д/О!
48																			0	#ДВ-Д/О!
52																			0	#ДВ-Д/О!
56																			0	#ДВ-Д/О!
60																			0	#ДВ-Д/О!
64																			0	#ДВ-Д/О!
68																			0	#ДВ-Д/О!
72																			0	#ДВ-Д/О!
Итого, кол. дер.	53	81	73	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	207	0
Итого, %	26	39	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

Порода: Сосна		Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням				
Ступени толщины, см		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			НЗ	З
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																			0	#ДВ-Д/О!	
12																			0	#ДВ-Д/О!	
16																			0	#ДВ-Д/О!	
20																			0	#ДВ-Д/О!	
24																			0	#ДВ-Д/О!	
28																			0	#ДВ-Д/О!	
32																			0	#ДВ-Д/О!	
36																			0	#ДВ-Д/О!	
40																			0	#ДВ-Д/О!	
44																			0	#ДВ-Д/О!	
48																			0	#ДВ-Д/О!	
52																			0	#ДВ-Д/О!	
56																			0	#ДВ-Д/О!	
60																			0	#ДВ-Д/О!	
64																			0	#ДВ-Д/О!	
68																			0	#ДВ-Д/О!	
72																			0	#ДВ-Д/О!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДВ-Д/О!	
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Береза																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.			в т.ч. подлежат рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДРЕЛО!	
12																		0	#ДРЕЛО!	
16																		0	#ДРЕЛО!	
20																		0	#ДРЕЛО!	
24																		0	#ДРЕЛО!	
28																		0	#ДРЕЛО!	
32																		0	#ДРЕЛО!	
36																		0	#ДРЕЛО!	
40																		0	#ДРЕЛО!	
44																		0	#ДРЕЛО!	
48																		0	#ДРЕЛО!	
52																		0	#ДРЕЛО!	
56																		0	#ДРЕЛО!	
60																		0	#ДРЕЛО!	
64																		0	#ДРЕЛО!	
68																		0	#ДРЕЛО!	
72																		0	#ДРЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####

Примечание: ИЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.			в т.ч. подлежат рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДРЕЛО!	
12																		0	#ДРЕЛО!	
16	2	4	3														9	0		
20	4	4	5														13	0		
24	3	5	5														13	0		
28	4	2	2														8	0		
32	3	3	2														8	0		
36	2	2	1														5	0		
40																	0	#ДРЕЛО!		
44																	0	#ДРЕЛО!		
48																	0	#ДРЕЛО!		
52																	0	#ДРЕЛО!		
56																	0	#ДРЕЛО!		
60																	0	#ДРЕЛО!		
64																	0	#ДРЕЛО!		
68																	0	#ДРЕЛО!		
72																	0	#ДРЕЛО!		
Итого, кол. дер.	18	20	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0
Итого, %	32	36	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Примечание: ИЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Липа																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.			в т.ч. подлежат рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
8																		0	#ДРЕЛО!	
12																		0	#ДРЕЛО!	
16																		0	#ДРЕЛО!	
20																		0	#ДРЕЛО!	
24																		0	#ДРЕЛО!	
28																		0	#ДРЕЛО!	
32																		0	#ДРЕЛО!	
36																		0	#ДРЕЛО!	
40																		0	#ДРЕЛО!	
44																		0	#ДРЕЛО!	
48																		0	#ДРЕЛО!	
52																		0	#ДРЕЛО!	
56																		0	#ДРЕЛО!	
60																		0	#ДРЕЛО!	
64																		0	#ДРЕЛО!	
68																		0	#ДРЕЛО!	
72																		0	#ДРЕЛО!	
Итого, кол. дер.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!
Итого, %	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####

Примечание: ИЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	ВСЕГО																	Всего деревьев по ступеням толщины		
	Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.			в т.ч. подлежат рубке, %
		I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
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	#ДРЕЛО!	
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
16	16	23	25	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	19	
20	19	26	23	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	89	24	
24	13	24	20	0	0	0	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	91	37	
28	12	20	14	0	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	39	
32	13	17	14	0	0	0	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	73	40	
36	8	7	6	0	0	0	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	55	
40	6	5	4	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	40	
44	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	100	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДРЕЛО!	
Итого, кол. дер.	87	122	106	0	0	0	185	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	500	37	
Итого, %	17	24	21	0	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

Примечание: ИЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные вредителями.

Абрис участка

ГКУ УР Завьяловского лесничества, Подшиваловского уч. лесничества, кв.230 выд.20 пл. 1,7 га  
М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	56°41'54.86 с.ш. 53°02'34.43 в.д	в 90	110
1-2	56°41'55.20 с.ш. 53°02'40.79 в.д	юз 5	40
2-3	56°41'53.00 с.ш. 53°02'39.72 в.д	юз55	80
3-4	56°41'52.20 с.ш. 53°02'36.95 в.д	ю 0	45
4-5	56°41'50.66 с.ш. 53°02'36.70 в.д	юв 44	80
5-6	56°41'48.40 с.ш. 53°02'38.10 в.д	з 90	125
6-0	56°41'48.28 с.ш. 53°02'32.80 в.д	св8	200

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Зам. Руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества

Дата составления документа

10.11.2017 г

Коробейникова О.В.  
Шарифуллин С.Р.  
Рыкова Т.А.  
Гайфугдинов Р.Г.  
Телефон 8(3412)54-45-76