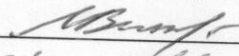


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ
Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 40
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
Подшиваловское		190	22	4,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,0 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка. Аренда «Удмуртлес»

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	28	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф	Е	28

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 42 % деревьев,
 в том числе:
 ослабленных _____ %
 сильно ослабленных _____ %
 усыхающих _____ %
 свежего сухостоя 21 %, в том числе: свежего ветровала _____ %
 свежего бурелома _____ %
 старого сухостоя 21 %, в том числе: старого бурелома _____ %
 старого ветровала _____ %
 аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,37. 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
Подшиваловское		190	22	4,3	СРВ	2	Е	287	2018 г
Итого								287	

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 2015

основная причина повреждения древесины: короед-типограф

Дата проведения обследований 18.08.2017 г

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
 Коробейникова О.В.

Подпись

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
 Шарифуллин С.Р.

Подпись

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Рыкова Т.А.

Подпись

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Гайфутдинов Р.Г.

Подпись

к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

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

№ кв	№ выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	№ лесопатологического выдела, га	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на пробе, шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия																		
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	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	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожки рубке, %	вид	площадь, га												
190	22	4,3	Эксплуатационные	ОЗУ: участки вокруг населенных пунктов	22	2	6Е2С20С+П	Е	70	24	26	ЕЛп/С2	0,5	1	270	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33	СРБ	2										
								П	70						46	61%	39%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								С	55	24	24				154	41%	36%	23%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
								Б							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###										
								Ос	50	26	26				155	33%	28%	39%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
								Лп							0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###										
													Итого	1000	21%	20%	17%	0%	0%	21%	21%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Коробейникова О.В. Подпись

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Шарифуллин С.Р. Подпись

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Рыкова Т.А. Подпись

Лесничий Подшиваловского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Гайфутдинов Р.Г Подпись

Дата составления документа 23.08.2017 Телефон 8 (5412) 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 190 . Выдел 22 . Площадь 4,3

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛп/С2 ; состав 6Е2С2Ос+П ; возраст 70

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 270 ; возобновление _____

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2015 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:
свежий сухостой, старый сухостой, требуется выборочная санитарная рубка

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Подшиваловского участкового лесничества ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Коробейникова О.В.
Шарифуллин С.Р.
Рыкова Т.А.
Гайфутдинов Р.Г.

Дата составления документа 23.08.2017 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	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		5															5	0
12	24	17	13				13			9							76	29
16	19	15	12				12			11							69	33
20	14	5	8				14			15							56	52
24	13	12	7				23			27							82	61
28	19	27	20				18			25							109	39
32	6	8	15				32			33							94	69
36	12	13	7				19			15							66	52
40	6	8	6				17			18							55	64
44	5	3	5				11			9							33	61
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.	118	113	93	0	0	0	159	0	0	162	0	0	0	0	0	0	645	50
Итого, %	18	18	14	0	0	0	25	0	0	25	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	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/О!
12		2															2	0
16	4	6															10	0
20	8	3															11	0
24	7	5															12	0
28	5	3															8	0
32	2	1															3	0
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.	26	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
Итого, %	57	43	0	0	0	0	0	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	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/О!
12	5	8	6														19	0
16	14	5	8														27	0
20	9	6	9														24	0
24	11	8	7														26	0
28	6	9	8														23	0
32	9	8	5														22	0
36	7	6															13	0
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.	61	50	43	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	154	0
Итого, %	40	32	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	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		
	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/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 - 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	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/О!
12	5	6	6														17	0
16	12	13	9														34	0
20	9	12	8														29	0
24	12	9	8														29	0
28	11	6	4														21	0
32	4	5	3														12	0
36	2	1	2														5	0
40			8														8	0
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.	55	52	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	155	0
Итого, %	35	34	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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	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/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 - отработанное вредителями.

Порода: ВСЕГО

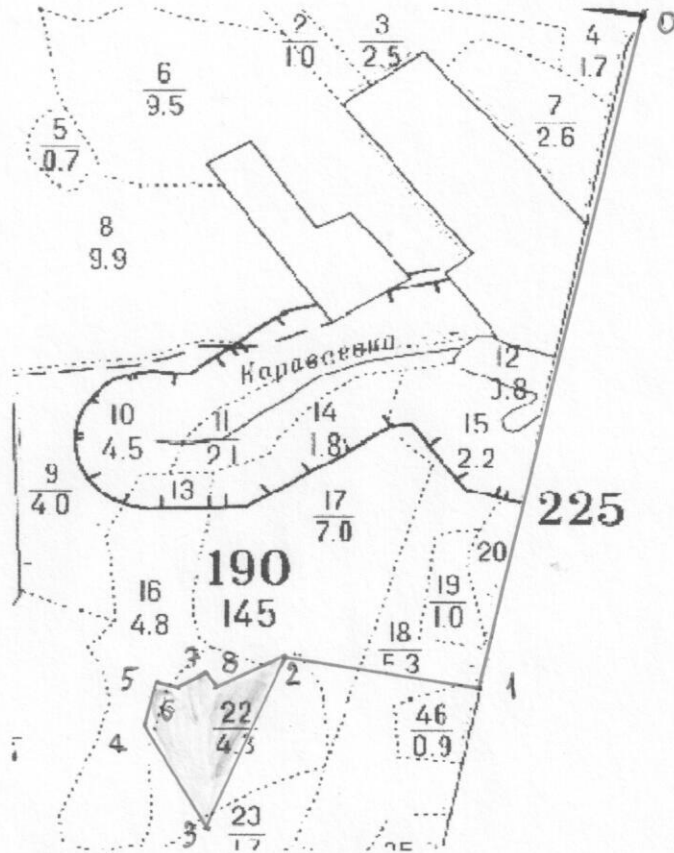
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
12	34	33	25	0	0	0	13	0	0	9	0	0	0	0	0	0	114	19
16	49	39	29	0	0	0	12	0	0	11	0	0	0	0	0	0	140	16
20	40	26	25	0	0	0	14	0	0	15	0	0	0	0	0	0	120	24
24	43	34	22	0	0	0	23	0	0	27	0	0	0	0	0	0	149	34
28	41	45	32	0	0	0	18	0	0	25	0	0	0	0	0	0	161	27
32	21	22	23	0	0	0	32	0	0	33	0	0	0	0	0	0	131	50
36	21	20	9	0	0	0	19	0	0	15	0	0	0	0	0	0	84	40
40	6	8	14	0	0	0	17	0	0	18	0	0	0	0	0	0	63	56
44	5	3	5	0	0	0	11	0	0	9	0	0	0	0	0	0	33	61
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
60	0	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	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/О!
68	0	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	0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	260	235	184	0	0	0	159	0	0	162	0	0	0	0	0	0	1000	32
Итого, %	26	24	18	0	0	0	16	0	0	16	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Завьяловского лесничества, Подшиваловского уч. лесничества, кв.190 выд.22 пл. 4,3 га

М 1:10000



Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0-1	N56°45.111'/E 052°57.771'	просека	990
1-2	N56°43.623'/E 052°56.695'	СЗ/90°	250
2-3	N56°43.646'/E 052°56.478'	ЮЗ/10°	280
3-4	N56°43.511'/E 052°56.349'	СЗ/40°	160
4-5	N56°43.588'/E 052°56.284'	С/0°	70
5-6	N56°43.621'/E 052°56.299'	СВ/90°	30
6-7	N56°43.620'/E 052°56.326'	СВ/45°	75
7-8	N56°43.633'/E 052°56.362'	ЮВ/45°	40
8-2	N56°43.619'/E 052°56.383'	СВ/45°	90

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"

Лесничий Подшиваловского уч. лесничества

Дата составления документа

23.08.2017

Телефон

Коробейникова О.В.

Шарифуллин С.Р.

Рыкова Т.А.

Гайфутдинов Р.Г.

8(3412) 54-45-76