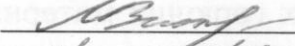


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 21 » февраля 2018 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 32

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
Люкшудьинское		36	19	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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, заселение большим черным еловым (пихтовым) усачом.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	20	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 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)
Трутовик настоящий	Б	19	средняя

2.3. Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих 1 % Приказ МПР России от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 12 %,

в том числе: свежего ветровала 3 %

свежего бурелома _____ %

старого сухостоя 2 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, 0.6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕС 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
Люкшудьинское		36	19	2,8	СРВ	2,8	Е	76	2018
							П	10	
							Б	77	
							Ос	34	
Итого								197	

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: 2014 год;

основная причина повреждения древесины: заселение короедом-типографом;

Дата проведения обследований 18.09.2017 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 Люкшудьинского участкового лесничества ГКУ УР

"Завьяловское лесничество" Шудегов В.А.

Подпись _____

Подпись _____

Подпись _____

Подпись _____

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований
Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Люкшудинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Завьяловское

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения								17	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Рекомендуемые мероприятия												
							8	9	10	11	12	13	14	15		16	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	29	30	31	32	33							
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Площадь назначения лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	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	увядающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подожит рубке, %	вид	площадь, га						
36	19	2,8			19	2,8	4ЕП14В10С+ЛП	Е	65	24	26	ЕШТ/ДЗ	0,7	1	380	319	30%	27%	24%	0%	20%	0%	0%	0%			612	20%	343	20%	ВСП	2,8						
			эксп.	озу, уч-ки леса				П							123	37%	40%	12%	0%	0%	0%	10%	0%	0%		206	10%	820	10%									
				вокруг глухариных токов			С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####														
							Б								444	29%	29%	23%	2%	8%	9%	0%	0%			801	19%	355	19%									
							Ос								152	30%	26%	24%	0%	15%	0%	4%	0%			206	19%	820	19%									
							Лп								39	30%	18%	51%	0%	0%	0%	0%	0%															
															ИТОГО	1077	30%	29%	23%	1%	12%	3%	2%	0%														

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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

Лесничий Люкшудинского участкового лесничества ГКУ

УР "Завьяловское лесничество" Подпись Шудегов В.А.

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 8 (3412) 54-45-76

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № _____

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Завьяловское

Участковое лесничество Люкшудьинское

Урочище (лесная дача) _____

Квартал 36 . Выдел 19 . Площадь 2,8

Номер очага вредных организмов _____

Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ/ДЗ ; состав 4Е1П4Б1Ос+ЛП ; возраст 65

бонитет 1 ; полнота 0,7 ;

запас на га 380 ; возобновление 6Е4П, 3м, 1 тыс.шт/га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014г., заселением короедом-типографом, погодные условия, трутовик настоящий

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 ослабленное, требуется проведение выборочной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа

18.09.2017

Коробейникова О.В.

Шарифуллин С.Р.

Рыкова Т.А.

Шудегов В.А.

Телефон

8(8412) 54-45-76

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	13																13	0
20		12															12	0
24	12	18															30	0
28	16	17	15				12										60	20
32	16	11	12														39	0
36	18	15	19				9										61	15
40	16	13	15				13										57	23
44	12	12	8				15										47	32
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.	103	98	69	0	0	0	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	319	15
Итого, %	32	31	22	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	12	12															24	0
28	13	12															25	0
32	12	12									12						36	33
36	12	15	11														38	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.	49	51	11	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	123	10
Итого, %	40	41	9	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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																	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 - отработанные 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																	0	#ДЕЛ/0!
16	16																16	0
20	15																15	0
24	29	30		17		10											86	31
28	25	25	29			9		15									103	23
32	19	18	12														49	0
36	18	19	11														48	0
40	15	19	15														49	0
44	15	15	19			13		16									78	37
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.	152	126	86	17	0	32	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	444	18
Итого, %	34	28	19	4	0	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0		

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/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	5	6									16						27	59
24	6	4									5						15	33
28	3	5															8	0
32	3	2				13											18	72
36	8	3	5														16	0
40	11	8	6			9											34	26
44	9	12	13														34	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.	45	38	26	0	0	0	22	0	0	0	21	0	0	0	0	0	152	28
Итого, %	30	25	17	0	0	0	14	0	0	0	14	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/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	7	5															12	0
20	1																1	0
24	1																1	0
28	3	1	1														5	0
32	3	1	9														13	0
36	1	2	4														7	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.	16	9	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	39	0
Итого, %	41	23	36	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

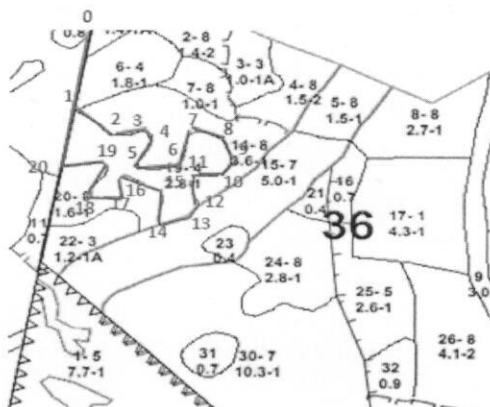
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															Всего деревьев по ступеням толщины			
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	36	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	
20	21	18	0	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	55	29	
24	60	64	0	17	0	10	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	156	21	
28	60	60	45	0	0	9	12	15	0	0	0	0	0	0	0	0	201	18	
32	53	42	35	0	0	0	13	0	0	0	12	0	0	0	0	0	155	16	
36	57	54	50	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	5	
40	42	40	36	0	0	0	22	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	16	
44	36	39	40	0	0	13	15	16	0	0	0	0	0	0	0	0	159	28	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	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	#ДЕЛ/0!	
60	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	#ДЕЛ/0!	
68	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	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	365	322	206	17	0	32	71	31	0	0	33	0	0	0	0	0	1077	17	
Итого, %	34	30	19	2	0	3	7	3	0	0	3	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Завьяловского лесничества, Люкшудьинского уч. лесничества, кв.36 выд.19 пл. 2,8 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	привязка	Ю 0	320
1->2	56.994071/52.784435	ЮВ 57	80
2->3	56.993672/52.785317	СВ 68	60
3->4	56.993753/52.786254	ЮВ 39	30
4->5	56.993541/52.786638	ЮЗ 19	50
5->6	56.993025/52.78618	СВ 78	70
6->7	56.993106/52.787302	СВ 1	80
7->8	56.993717/52.787727	ЮВ 84	50
8->9	56.99357/52.788553	ЮВ 26	50
9->10	56.993305/52.788778	ЮЗ 15	30
10->11	56.993015/52.788609	ЮЗ 70	60
11->12	56.992876/52.787873	ЮВ 14	70
12->13	56.992366/52.787746	ЮЗ 30	30
13->14	56.99217/52.78759	ЮЗ 58	50
14->15	56.991978/52.786814	СЗ 2	70
15->16	56.992537/52.786887	СЗ 67	80
16->17	56.992866/52.785739	ЮВ 5	50
17->18	56.992575/52.785634	ЮЗ 70	50
18->19	56.992442/52.784955	СВ 11	90
19->20	56.993032/52.785304	ЮЗ 73	80
20->1	56.993055/52.784136	С 0	120

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшудьинского уч. лесничества


Коробейникова О.В.

Шарифуллин С.Р.

Рыкова Т.А.

Шудегов В.А.

Дата составления документа 18.09.2017 Телефон 8(3412) 54-45-76