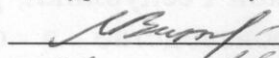
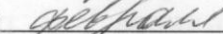


УТВЕРЖДАЮ

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

  
« 21 »  2018 г.

В.Г. Митров

2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 36**

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		122	1	4,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,2 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 караедом типографом, заселение большим черным пихтовым усачем.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	Ель	24	Средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый)	Ель	13
	Пихта	4

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 12 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ % Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016. № 470 п. 31

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ % Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016. № 470 п. 31

усыхающих 6 % Приказ Минприроды РФ от 12.09.2016. № 470 п. 31

свежего сухостоя 1 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 5 %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет \_\_\_\_\_

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

*не лимитируется*

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
Люкшудьинское		122	1	4,2	ВСП	4,2	Е	210	2018 г.
							П	17	
<b>Итого:</b>								<b>227</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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 2016 г.;

основная причина повреждения древесины короед типограф.

Дата проведения обследований 20.07.2017 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.

Приложение 1.1  
к акту лесопатологических обследований

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июль 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Люкшудьинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Завьяловское

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33	34														
								Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение 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						усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия		
122	1	4,2			1	4,2		Е	100	28	32	ЕЛПС2	0,7	1	430	147	4%	19%	17%	20%	4%	13%	0%	0%	0%	0%	26	27	27	29	38%	38%	ВСП	4,2												
								С	100	26	24					0	15%	45%	36%	0%	4%	4%	0%	0%	0%				4%	4%																
								Б	100	26	28					49	27%	39%	34%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%																
								Ос	80	25	24					0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%																
								Лп	80	25	24					140	24%	37%	39%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%	0%																
												ИТОГО												450	16%	41%	31%	6%	1%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Должность Заместитель рук. ГКУ УР "Завьяловское лесничество" Шарифуллин С.Р.

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

Лесничий Люкшудьинского уч.л-ва

Шудегов В.А.

20.07.2017

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 122 . Выдел 1 . Площадь 4,2  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕЛПС2 ; состав 5Е2П2Лп1Б ; возраст 100  
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 430 ; возобновление 10Е;2м;1,5 тыс.шт,га.

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
2016 Короед- типограф

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

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

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
усыхающие,старый,свежий сухостой, проведение ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское л-во Коробейникова О.В.  
Зам.рук.ГКУ УР "Завьяловское л-во" Шарифулин С.Р.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР Завьяловское л-во Рыкова Т.А.  
Лесничий Люкшудьинского уч.л-ва Шудегов В.А.  
Дата составления документа 20.07.2017 г. Телефон 8(3412)54-45-76

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

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. 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		2	4														6	0
16		2	2		2												6	33
20		13	6		2												21	10
24		9	7		4	3											23	30
28	3	13	6		2	3				3							30	27
32		16		4	1	2				3							26	38
36	2	5	2		2					5							16	44
40		2	1	1	2					2							8	63
44			2	1	3					1							7	71
48		1															1	0
52		2	1														3	0
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	5	65	31	6	18	8	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	147	31
Итого, %	3	44	21	4	12	5	0	0	0	10	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	
	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		5	4							2							11	18
28	7	7	5							1							20	5
32	5	6	5														16	0
36	4	6	4														14	0
40	3	9	11					2									25	8
44		12	7														19	0
48		3	6														9	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.	19	48	42	0	0	0	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	114	4
Итого, %	17	42	37	0	0	0	0	2	0	3	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			
	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	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		
	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	2	4	3															0	#ДЕЛ/0!
32	4		3															9	0
36	1	2	2															7	0
40		3	2															5	0
44	3	2	2															5	0
48	4	6	3															7	0
52		1	2															13	0
56																		3	0
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	14	18	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	49	0
Итого, %	29	37	35	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: Осина

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. 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, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#ДЕЛ/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	
	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	15																0	#ДЕЛ/0!
20	3	17	14														15	0
24	6	3	7														34	0
28	10	4	1														16	0
32	7	3	2														15	0
36	9	5	2														12	0
40		2	3														16	0
44		4	4														5	0
48		5	9														8	0
52		3	2														14	0
56																	5	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	50	46	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140	0
Итого, %	36	33	31	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	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0
16	15	2	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	10
20	3	30	20	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	55	4
24	6	17	18	0	4	3	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	50	18
28	22	28	15	0	2	3	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	74	12
32	16	25	10	4	1	2	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	61	16
36	16	18	10	0	2	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	51	14
40	3	16	17	1	2	0	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	43	16
44	3	18	15	1	3	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	41	12
48	4	15	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	0
52	0	6	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0
56	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	#ДЕЛ/0!
64	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	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	88	177	134	6	18	8	0	2	0	17	0	0	0	0	0	0	0	450	11
Итого, %	20	39	30	1	4	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0		

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

