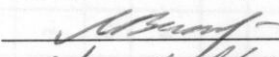
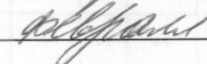


УТВЕРЖДАЮ

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

  
« 21 »  2018 г.

В.Г. Митров

2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 28**  
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		200	4	6,5

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,5 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: короед-типограф, трутовик окаймленный, трутовик ложный

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	47	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Е	17

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 окаймленный	Б	31	сильная
Трутовик ложный	Ос	70	сильная

2.3. Выборке подлежит 46 % деревьев,

в том числе:

ослабленных \_\_\_\_\_ %

сильно ослабленных \_\_\_\_\_ %

усыхающих \_\_17\_\_ % Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 18 %,

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

свежего бурелома \_\_\_\_\_ %

старого сухостоя 11 %

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

старого ветровала \_\_\_\_\_ %

аварийных \_\_\_\_\_ %

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

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		200	4	6,5	ВСП	6,5	Е	127	2018
							Б	61	
							Ос	50	
<b>Итого</b>								<b>238</b>	

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: короед-типограф, трутовик окаймленный, трутовик ложный

Дата проведения обследований 20.09.2017 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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

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

1	2	3	4	5	6	7	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										31	32	33						
							8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27				28	29	30			
Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	попорога	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 сухойстой	старый сухойстой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полжежит рубке, %	Рекомендуемы с мероприятия				
200	4	6,5	экс.	ОЗУ: Уч. кп. леса вокруг нас. пункт ов, садов. тов ар	4	6,5	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	612,614	63%	343	63%	ВСП	6,5			
							Е	60	27	30	ЕШП/ДЗ	0	2	70	48	13%	17%	7%	23%	0%	0%	17%	0%	0%											
							П								30	19%	53%	28%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
							С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
							Б								86	20%	28%	21%	12%	12%	7%	0%	0%	0%			801	31%	357	31%					
							Ос								30	15%	15%	0%	24%	32%	13%	0%	0%	0%			801	70%	356	70%					
							Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####											
															Итого	194	16%	24%	13%	17%	18%	11%	0%	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 20.09.2017 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 200 . Выдел 4 . Площадь 6,5

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 1,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕШТ/ДЗ ; состав 5Б1ОС3Е1П+С+ОЛС ; возраст 60

бонитет 2 ; полнота \_\_\_\_\_ ;

запас на га 70 ; возобновление \_\_\_\_\_ .

Время и причина ослабления лесного насаждения :

2014г., короед-типограф, трутовик окаймленный, трутовик ложный

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"

Коробейникова О.В.  
Шарифуллин С.Р.  
Рыкова Т.А.  
Шудегов В.А.

Дата составления документа 20.09.2017 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																	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1	1			1		1										5	60
20		2	2		2		1										9	56
24	1				2		2										7	86
28	1	1			1		1										6	67
32	1	1			1		1										5	60
36	1	1			1		1										5	60
40		1			2		1										4	75
44	1	1			1		1										5	60
48			1				1										2	50
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.	6	8	3	0	11	0	10	0	0	10	0	0	0	0	0	0	48	65
Итого, %	13	17	6	0	23	0	21	0	0	21	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/0!
12																	0	#ДЕЛ/0!
16	1	2	5														8	0
20	5	6															11	0
24	1	2	2														5	0
28		3	2														5	0
32		1															1	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.	7	14	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0
Итого, %	23	47	30	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/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: 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								1									1	100
16	6	9	6	1		1		1									24	13
20		8	5	1		1		1									16	19
24	3	2	6	1		1		2									15	27
28	1	5		2		2		1									11	45
32	1	1	1	1		1											5	40
36	2	1		1		1		1									6	50
40	2	2		1		1											6	33
44			2														2	0
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.	15	28	20	8	0	8	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	86	27
Итого, %	17	33	23	9	0	9	0	8	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/О!
12																	0	#ДЕЛ/О!
16	2	3						2									7	29
20	1	2		1		1		2									7	57
24	1			1		1		1									4	75
28	2	2		1		1		1									7	43
32				1		1											2	100
36						1											1	100
40				1		1											2	100
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.	6	7	0	5	0	6	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	30	57
Итого, %	20	23	0	17	0	20	0	20	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/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.

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	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
16	10	15	11	1	1	1	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	44	18
20	6	18	7	2	2	2	1	3	0	2	0	0	0	0	0	0	43	28
24	6	4	8	2	2	2	2	3	0	2	0	0	0	0	0	0	31	42
28	4	11	2	3	1	3	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	29	41
32	2	3	1	2	1	2	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	13	54
36	3	2	0	1	1	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	12	58
40	2	3	0	2	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	58
44	1	1	2	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	7	43
48	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	50
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.	34	57	32	13	11	14	10	13	0	10	0	0	0	0	0	0	194	37
Итого, %	18	29	16	7	6	7	5	7	0	5	0	0	0	0	0	0		

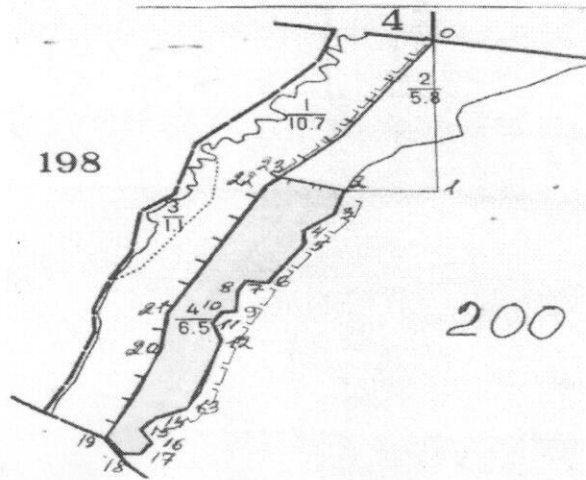
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Завьяловского лесничества, Люкшудьинского уч. лесничества, кв. 200 выд. 4 пл. 6,5 га

М 1:10000




№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
4	1	1000	15		1,5

Номера точек	Координаты привязка	Румбы линий	Длина, м
0->1		Ю 0	370
1->2	57,081725/52,784658	З 90	140
2->3	57,0822/52,771278	ЮЗ 15	60
3->4	57,079509/52,769918	ЮЗ 51	60
4->5	57,077524/52,764764	ЮВ 4	30
5->6	57,076074/52,764684	ЮЗ 31	110
6->7	57,071461/52,758844	СЗ 82	30
7->8	57,071571/52,755677	ЮЗ 29	30
8->9	57,07076/52,75425	ЮЗ 3	50
9->10	57,068305/52,753883	ЮЗ 83	20
10->11	57,068305/52,752111	ЮЗ 29	30
11->12	57,066677/52,750745	ЮВ 20	40
12->13	57,064899/52,75189	ЮЗ 18	180
13->14	57,056702/52,746004	ЮЗ 64	50
14->15	57,055725/52,741514	ЮЗ 40	40
15->16	57,054773/52,739605	ЮВ 26	40
16->17	57,052946/52,740735	ЮЗ 33	30
17->18	57,052071/52,739343	ЮЗ 88	30
18->19	57,051368/52,73633	СЗ 28	40
19->20	57,053444/52,733716	СВ 21	230
20->21	57,063713/52,742449	СВ 8	90
21->22	57,067801/52,743503	СВ 27	340
22->23	57,082914/52,758926	СВ 46	30
23->1	57,083921/52,761575	ЮВ 75	110

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 20.09.2017 Телефон 8(3412) 54-45-76