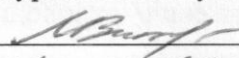


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров

« 21 » февраля 2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 26

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		79	12	2,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,8 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, погодные условия, гнили корневые

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	23	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
короед-типограф	Е	9

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)
Гнили корневые	Лп	5	слабая

2.3. Выборке подлежит 20 % деревьев,

в том числе:

ослабленных _____ %

сильно ослабленных _____ %

усыхающих 8 % Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 7 %,

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 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,5

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		79	12	2,8	ВСП	2,8	Е	107	2018
							Лп	14	
							Б	46	
Итого								167	

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, погодные условия, гнили корневые

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
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Люкшудльинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Завьяловское

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	29	30	31	32	33	34		
																																	35	36
79	12	2,8		Защитные полосы вдоль железных дорог	12	2,8	5ЛП13В2Е+П1	Е	65	23	22	ЕЛП/С2	0,6	2	280	292	26%	18%	24%	12%	12%	9%	0%	0%		612,614	32%	343	32%	ВСП	2,8			
								П								46	50%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%					
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####		#####				
								Б								359	24%	25%	25%	8%	5%	0%	0%		161	25%	820	25%						
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####		#####					
								Лп								486	29%	29%	37%	1%	2%	1%	0%		832	5%	465	5%						
																1183	27%	24%	28%	8%	7%	5%	0%					20%						

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 Люкшудльинского 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 79 . Выдел 12 . Площадь 2,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП/С2 ; состав 5ЛПЗБ2Е+П ; возраст 65
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 280 ; возобновление - .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014г., короед-типограф, погодные условия, гнили корневые

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.
Телефон 8(3412) 54-45-76

Дата составления документа 20.09.2017

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	2				5		4				11						22	91		
20	5	5	8		8		5				11						42	57		
24	5		8		8		7				10						38	66		
28	9	7			15		6				13						50	68		
32	8	4	5		8		8				7						40	58		
36	3	2	5		2		3				1						16	38		
40	9	2	5				2				1						19	16		
44	9	7	6		3		2										27	19		
48	8	7	9		1		2										27	11		
52	2	3	5				1										11	9		
56																	0	#ДЕЛ/0!		
60																	0	#ДЕЛ/0!		
64																	0	#ДЕЛ/0!		
68																	0	#ДЕЛ/0!		
72																	0	#ДЕЛ/0!		
Итого, кол. дер.	60	37	51	0	50	0	40	0	0	0	54	0	0	0	0	0	0	0	292	49
Итого, %	21	13	17	0	17	0	14	0	0	0	18	0	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																	0	#ДЕЛ/0!		
20																	0	#ДЕЛ/0!		
24		15	12														27	0		
28			9														9	0		
32		8															8	0		
36			2														2	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.	23	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0
Итого, %	50	50	0	0	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/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	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/0!
12				4				1									5	100
16	19	20	28	4		5		3									79	15
20	13	12	29	12		8		5									79	32
24	11	15	15	19		4		10									74	45
28	10	7	9	12		4		3									45	42
32	9	8	5	2		2		1									27	19
36	9	8	5			2											24	8
40	6	9	8	1		2											26	12
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.	77	79	99	54	0	27	0	23	0	0	0	0	0	0	0	0	359	29
Итого, %	21	22	28	15	0	8	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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																	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		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					
				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	22	29		1		2				1							55	7	
20	25	28	28	1		3				3							88	8	
24	19	22	32	3		5				2							83	12	
28	32	29	56	3		2				1							123	5	
32	45	42	48			2											137	1	
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.	143	150	164	8	0	14	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	486	6	
Итого, %	29	31	34	2	0	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0			

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

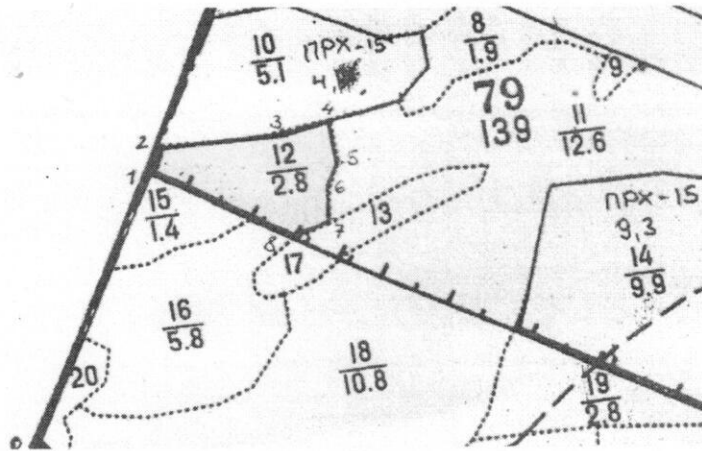
Порода		ВСЕГО															Всего деревьев по ступеням толщины		
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья					
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	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	4	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	5	100	
16	43	49	28	5	5	7	4	3	0	12	0	0	0	0	0	0	156	23	
20	43	45	65	13	8	11	5	5	0	14	0	0	0	0	0	0	209	27	
24	50	49	55	22	8	9	7	10	0	12	0	0	0	0	0	0	222	31	
28	51	52	65	15	15	6	6	3	0	14	0	0	0	0	0	0	227	26	
32	70	54	58	2	8	4	8	1	0	7	0	0	0	0	0	0	212	14	
36	12	12	10	0	2	2	3	0	0	1	0	0	0	0	0	0	42	19	
40	15	11	13	1	0	2	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	45	13	
44	9	7	6	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	19	
48	8	7	9	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	27	11	
52	2	3	5	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	9	
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.	303	289	314	62	50	41	40	23	0	61	0	0	0	0	0	0	1183	23	
Итого, %	26	24	27	5	4	3	3	2	0	5	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Завьяловского лесничества, Люкшудьинского уч. лесничества, кв.79 выд.12 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	СВ 21	450
1->2	56.968423/52.651309	СВ 21	40
2->3	56.969004/52.652065	СВ 85	170
3->4	56.968919/52.658127	СВ 74	70
4->5	56.969084/52.660398	ЮВ 08	130
5->6	56.968256/52.660852	ЮЗ 20	30
6->7	56.967592/52.659944	ЮЗ 02	60
7->8	56.966683/52.659944	ЮЗ 65	50
8->1	56.966517/52.657977	СЗ 65	235

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