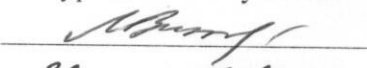


УТВЕРЖДАЮ

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

 В.Г. Митров
« 20 » марта 2018 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 200**

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		23	11	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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: трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короедом-типографом, погодные условия.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед-типограф	Е	100	сильная

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	89	сильная
Трутовик ложный осиновый	Ос	66	сильная

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,

в том числе:

ослабленных 4 % Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39).

сильно ослабленных 5 % Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 40(39).

усыхающих 18 % Приказ МПР России от от 12.09.2016 г. № 470, п. 31.

свежего сухостоя 50 %,

в том числе: свежего ветровала _____ %

свежего бурелома %

старого сухостоя 18 %

в том числе: старого бурелома _____ %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет: 0,3

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, кубм	Крайние сроки проведения
Люкшудьинское		23	11	6,2	ССР	6,2	Е	262	2018
							Б	1119	
							Лп	44	
							Ос	657	
Итого								2082	

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: 2014 год;

основная причина повреждения древесины: трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короедом-типографом, погодные условия.

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"

Тютин А.С.

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества ГКУ УР

"Завьяловское лесничество" Шудегов В.А.

Подпись

Подпись

Подпись

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Люкшудьинское

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	27	29	30	31	32	33	Рекомендуемы е мероп- риятия				
																																	вид	площадь, га			
23	11	6,2			11	6,2		Е	70	28	28	ЕСН/ДЗ	0,9	1	350	100	4%	6%	0%	58%	32%	0%	0%	0%	0%		612	343	90%	СССР	6,2						
			экс.				910С+Е+ЛП	П								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###											
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	###											
								Б								168	3%	2%	2%	2%	60%	31%	0%	0%	0%	801	355	94%									
								Ос								109	7%	6%	14%	17%	49%	7%	0%	0%	0%	801	358	73%									
								Лп								8	41%	4%	0%	0%	17%	37%	0%	0%	0%	832	820	54%									
																ИТОГО	385	5%	4%	5%	18%	50%	18%	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 Тютина А.С.

Лесничий Люкшудьинского участкового лесничества ГКУ Подпись Шудегов В.А.

УР "Завьяловское лесничество" Дата составления документа 20.09.2017 Телефон 8 (8412) 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 23 . Выдел 11 . Площадь 6,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕСН/ДЗ ; состав 9Б1ОС+Е+ЛП ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,9 ;
запас на га 350 ; возобновление 8Е2П;(25);2м;1тыс.шт/га

Время и причина ослабления лесного насаждения :
2014г., трутовик настоящий, трутовик ложный осиновый, короедом-типографом, погодные условия.

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 сплошной санитарной рубки.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Дата составления документа

20.09.2017

Коробейникова О.В.

Тютин А.С.

Шудегов В.А.

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	0
20					20												20	100
24					10												10	100
28					20												20	100
32		1			23												24	96
36		3				20											23	87
40	2																2	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.	3	4	0	0	73	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	93
Итого, %	3	4	0	0	73	0	20	0	0	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																	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 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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16	1																1	0
20	1	1					8										10	80
24	1	1					13										15	87
28	1	1	1	1			4		15								23	87
32	2	1	1	2			1		6								13	69
36	1	1	1	1			14		7								25	88
40	1			1			14		15								31	97
44							14		12								26	100
48							24										24	100
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	8	5	3	5	0	92	0	55	0	0	0	0	0	0	0	0	168	90
Итого, %	5	3	2	3	0	55	0	33	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	#ДЕЛО!
12																	0	#ДЕЛО!
16																	0	#ДЕЛО!
20			1	1													2	50
24			1	5		1											7	86
28	2	1	1	5		11											20	80
32	0	1	6	2		9		9									27	74
36	2	1	2	1		11											17	71
40	2	2	4	4		9											21	62
44	1	1	1	3		9											15	80
48																	0	#ДЕЛО!
52																	0	#ДЕЛО!
56																	0	#ДЕЛО!
60																	0	#ДЕЛО!
64																	0	#ДЕЛО!
68																	0	#ДЕЛО!
72																	0	#ДЕЛО!
Итого, кол. дер.	7	6	16	21	0	50	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	109	73
Итого, %	6	6	15	19	0	46	0	8	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	1																1	0
20		1															1	0
24								1									1	100
28								1									1	100
32	1																1	0
36						1											1	100
40									1								1	100
44	1																1	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.	3	1	0	0	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	8	50
Итого, %	38	13	0	0	0	13	0	38	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода ВСЕГО

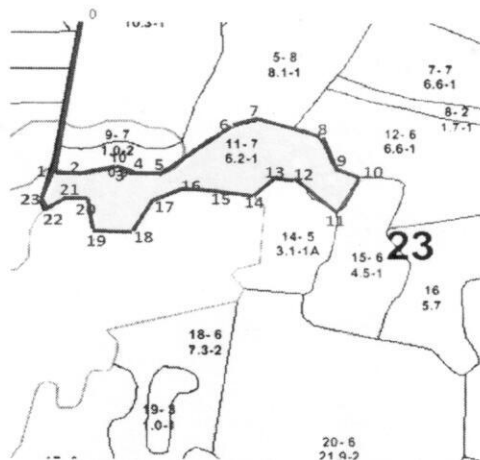
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
16	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	0
20	1	2	1	1	20	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	33	88
24	1	1	1	5	10	14	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	33	91
28	3	2	2	6	20	15	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	64	89
32	3	3	7	4	23	10	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	65	80
36	3	5	3	2	0	26	20	7	0	0	0	0	0	0	0	0	66	83
40	5	2	4	5	0	23	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	55	80
44	2	1	1	3	0	23	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	42	90
48	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	100
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.	21	16	19	26	73	143	20	67	0	0	0	0	0	0	0	0	385	85
Итого, %	5	4	5	7	19	37	5	17	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Завьяловского лесничества, Люкшудинского уч. лесничества, кв.23 вид. 11 пл. 6,2 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	1000	10		1

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
0->1	привязка	Ю 0	670
1->2	57,039999/52,786636	СВ 89	60
2->3	57,04003/52,787446	СВ 66	70
3->4	57,04037/52,788851	ЮВ 76	30
4->5	57,040366/52,789449	СВ 80	50
5->6	57,040363/52,789829	СВ 37	180
6->7	57,041307/52,792567	СВ 59	70
7->8	57,0415/52,793474	ЮВ 84	130
8->9	57,041432/52,794638	ЮВ 31	80
9->10	57,041208/52,795386	ЮВ 83	50
10->11	57,040785/52,796859	ЮВ 16	90
11->12	57,040176/52,796216	СЗ 55	120
12->13	57,04036/52,795214	З 90	40
13->14	57,040571/52,794149	ЮЗ 40	50
14->15	57,04024/52,79346	З 90	70
15->16	57,040251/52,791998	ЮЗ 82	70
16->17	57,04021/52,790911	ЮЗ 57	60
17->18	57,039989/52,790091	ЮЗ 17	70
18->19	57,039506/52,789652	ЮЗ 82	70
19->20	57,039453/52,78264	СЗ 22	70
20->21	57,039901/52,787935	ЮЗ 81	40
21->22	57,039806/52,787237	ЮЗ 48	40
22->23	57,039537/52,78655	СЗ 33	20
23->1	57,039744/52,786432	ЮЗ 57	80

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Заместитель руководителя ГКУ УР "Завьяловское лесничество"
Лесничий Люкшудинского уч. лесничества

Коробейникова О.В.
Тютинина А.С.
Шудегов В.А.

Дата составления документа

20.09.2017

Телефон

8(3412) 54-45-76