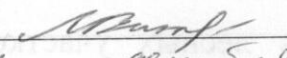


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1048
лесных насаждений Якшур-Бодьинского лесничества
Удмуртской Республики

Способ лесопатологического обследования: 1. Визуальный

2. Инструментальный

Место проведения

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал (кварталы)	Выдел (выделы)	Площадь, га
Чуровское		116	50	6,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1997 г.

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: неблагоприятные погодные условия, повреждение настоящим трутовиком, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим ложным трутовиком.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед – типограф	Е	44	сильная
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	44	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 повреждённых в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых в с данным повреждением	по окружности (1/4; 2/4; 3/4; более 3/4)	процент повреждённых с данным повреждением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Настоящий трутовик	береза	17	слабая
Ложный трутовик	осина	65	сильная

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесоустройства	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей			
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	116	50	6,7	эксплуатационные	ОЗУ; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	50	6,7	6Б2С1Ос1Лп	Б	65	25	26	СКС	С3	0,6	1	170	1	0,54	1	0,54
Ф	2017	116	50	6,7	эксплуатационные	ОЗУ; участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	50	6,7	4Б3Лп2Ос1С+Е	Б	85	27	28	СКС	С3	0,8	1	224	1	0,54	1	0,54

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Большинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Большинское лесничество" Загребина В.Е.

Лесничий Чуровского участка лесничества ГКУ УР "Якшур-Большинское лесничество" Хлопцева В.Ю.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за сентябрь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Чуровское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Якшур-Бодьинское
нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	Рекомендуемые мероприятия								
								9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26			27	27	29	32	33				
116	50	6,7	эксплуатационные	ОЗУ участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	4Б3Лп2Ос1С+Е*	состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на проб., шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га			
					50	6,7			Е								3	56%	0%	0%	0%	0%	44%	0%	0%	0%	0%	0%	612,614	44%	820,343,341	44%	СРВ	6,7		
								П								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####						
								С								19	90%	0%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%						
								Б	85*	27*	28*	СКС	С3	0,8*	1	224	41	30%	36%	18%	3%	13%	0%	0%	0%	0%	801	17%	355,361	17%						
								Ос								12	0%	8%	26%	43%	23%	0%	0%	0%	0%	801	65%	356,358	65%							
								Лп								87	37%	11%	32%	9%	12%	0%	0%	0%	0%	218	21%	822	21%							
																162	42%	18%	20%	9%	11%	0%	0%	0%	0%				20%							

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Загребина В.Е.

Лесничий Чуровского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Хлопцева В.Ю.

Дата составления документа 08 сентября 2017 года




(34162) 4-16-64

Телефон

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское

Участковое лесничество Чуровское

Урочище (лесная дача)

Квартал 116 Выдел 50 Площадь 6,7

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,54 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС, С3 ; состав 4БЗЛп2Ос1С+Е ; возраст 85

бонитет 1 ; полнота 0,8 ;

запас на га 224 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :
неблагоприятные погодные условия, повреждение настоящим трутовиком, ложным осиновым трутовиком, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим

Тип очага вредных организмов: эпизодический

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение усыхает, СКС 2,28, необходимо проведение СОМ (СРВ) 2017-2018 гг.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Загребина В.Е.

Лесничий Чуровского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Хлопцева В.Ю.

Дата составления документа

08 сентября 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64

Оборотная сторона

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		
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	2																2	0
24							1										1	100
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.	2	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	33
Итого, %	67	0	0	0	0	0	33	0	0	0	0	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			1															0	#ДЕЛ/0!
24																		1	0
28																		0	#ДЕЛ/0!
32	2																	0	#ДЕЛ/0!
36	2																	2	0
40	2																	2	0
44	2																	2	0
48	3																	2	0
52	5		1															3	0
56	1																	6	0
60																		1	0
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	19	0

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

Оборотная сторона

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				1													1	100
16	1			1													2	50
20	1	1	1			1											4	25
24	1		1			1											3	33
28	1					1											2	50
32	3					3											6	50
36	3	2	1			1											7	14
40	1	1		1													3	33
44	1	2	1			1											5	20
48	1	1	1														3	0
52	1	2															3	0
56		1	1														2	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	14	10	6	3	0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	27
Итого, %	34	24	15	7	0	20	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 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				1														0	#ДЕЛ/0!
24				1														1	100
28			1			1												1	100
32			1	1														2	50
36		1				1												2	50
40						1												2	50
44				1														1	100
48			1															1	100
52				1														1	0
56																		1	100
60																		0	#ДЕЛ/0!
64																		0	#ДЕЛ/0!
68																		0	#ДЕЛ/0!
72																		0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	0	1	3	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	67
Итого, %	0	8	25	42	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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						1											1	100
12	2	2	3	3		3											13	46
16	13	5	4	4		3											29	24
20	6	5	12	2		2											27	15
24	5		6	1		1											13	15
28	3																3	0
32						1											1	100
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.	29	12	25	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	87	24
Итого, %	33	14	29	11	0	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: ВСЕГО

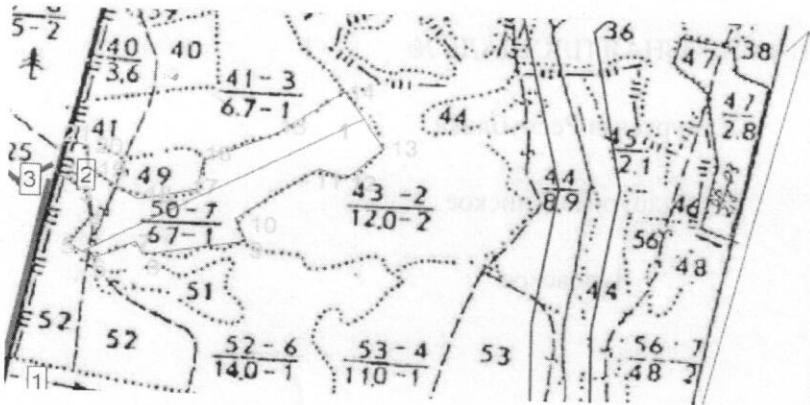
Степени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
12	2	2	3	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	50
16	14	5	4	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	26
20	9	6	14	3	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	35	17
24	6	0	7	2	0	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	28
28	4	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	29
32	5	0	1	1	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	45
36	5	3	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	18
40	3	1	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	33
44	3	2	1	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	25
48	4	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0
52	6	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	10
56	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	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.	62	23	36	18	0	22	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	162	25
Итого, %	38	14	22	11	0	14	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Чуровского уч. лесничества, кв. 116 выд. 50 пл. 6,7 га
М 1:10000



Номера точек	Координаты, N, E, град, мин.	Румбы линий	Длина, м	Номера точек	Координаты, N, E, град, мин	Румбы линий	Длина, м
				11-12	57°01,151 052°58,475	СВ 88°	70
1-2	57°00,943 052°57,974	СЗ 3°	350	12-13	57°01,145 052°58,545	СВ 20°	90
2-3	57°08,852 052°52,888	ЮВ 65°	50	13-14	57°01,187 052°58,595	СЗ 51°	120
3-4	57°01,112 052°58,091	ЮВ 20°	45	14-15	57°01,234 052°58,517	ЮЗ 40°	140
4-5	57°01,092 - 52°58,115	ЮЗ 23°	50	15-16	57°01,186 052°416	ЮЗ 60°	130
5-6	57° 01,073 052° 58,078	ЮВ 50°	52	16-17	57°01,163 052°58,292	ЮВ 5°	50
6-7	57°01,086 052° 58,149	СВ 68°	78	17-18	57°01,136 052°58,287	ЮЗ 60°	100
7-8	57° 01,090 052° 58,209	ЮВ 45°	30	18-19	57°01,114 052°58,193	СЗ 73°	110
8-9	57°06,073 052°58,224	СВ 60°	150	19-20	57°01,143 052°58,106	СЗ 5°	37
9-10	57°01,075 052° 58,373	СЗ 34°	40	20-21	57°01,165 052°58,112	ЮВ 88°	50
10-11	57°01,098 052°58,353	СВ 40°	160	21-2	57° 01,175 052°58,063	ЮВ 3°	84

№ выдел	Ленты (круговые площадки) пересчета			
	№ ленты	плод длина, м	ширина	площадь, га
50	1	543	10	0,54

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозчиков В.Н.

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Загребина В.Е.

Лесничий Чуровское участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Хлопцева В.Ю.

Дата составления докум 08 сентября 2017 г.

(34162) 4-16-64