

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

В.Г. Митров В.Г. Митров
« 1 » декабрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1047
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	-	51	10	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 16,0 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	41	сильная
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	24	средняя
усач черный еловый (пихтовый) большой	П	22	средняя

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 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)
Настоящий трутовик	береза	14	слабая
Ложный трутовик	осина	42	сильная

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1997	51	10	16,0	эксплуатационные	ОЗУ участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	10	16,0	90с1Е+Лп+П+Б	Ос	40	20	22	СКС	С3	0,7	1	200	1	1,3	
Ф	2017	51	10	16,0	эксплуатационные	ОЗУ участки лесов вокруг сельских населенных пунктов	10	16,0	70с1Лп1П1Б+Е	Ос	60	20	22	СКС	С3	0,6	1	182	1	1,3	

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

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 51 Выдел 10 . Площадь 16,0

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 1,3 га.

Таксационная характеристика:

тип леса СКС,С3 ; состав 7Ос1Лп1П1Б+Е ; возраст 60

бонитет 1 ; полнота 0,6 ;

запас на га 182 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :

поражение деревьев ложным трутовиком, неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение усыхает,СКС 2,91, 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

30 июня 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8							4										4	100
12	7	8	2	5			1										23	26
16	4	3	5				2										14	14
20	2	2	1	3			1										9	44
24	2	1	2	2			2										9	44
28			1				2										3	67
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.	15	14	11	10	0	0	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	35
Итого, %	24	23	18	16	0	0	19	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

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		1	2				3										6	50
12	2	4	2				3										11	27
16	3	4	5				4										16	25
20	3	4	3				4										14	29
24	1	3	4				1										9	11
28	1	2					1										4	25
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.	10	18	16	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	60	27
Итого, %	17	30	27	0	0	0	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанные 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			15	16	17
1																				1	0
8	1																			0	#ДЕЛ/0!
12																				0	#ДЕЛ/0!
16																				10	10
20	3	2	4				1													9	22
24	1	2	4	1			1													0	#ДЕЛ/0!
28																				6	0
32	1	2	3																	3	33
36		1	1	1																1	0
40	1																			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	7	12	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	13
Итого, %	23	23	40	7	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

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	1	3	2														6	0
12	5	4	2	9		11											31	65
16	8	14	16	18		18											74	49
20	21	25	22	24		25											117	42
24	9	15	24	19		9											76	37
28	6	11	18	14		6											55	36
32	1	3	8	10													22	45
36	2	1	2	7													12	58
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.	53	76	94	101	0	69	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	393	43
Итого, %	13	19	24	26	0	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - оработанное 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	2	4														7	0
12	12	11	14														37	0
16	16	13	11														40	0
20	9	8	8														25	0
24	1	3	6														10	0
28	3	2	1														6	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.	43	39	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126	0
Итого, %	34	31	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

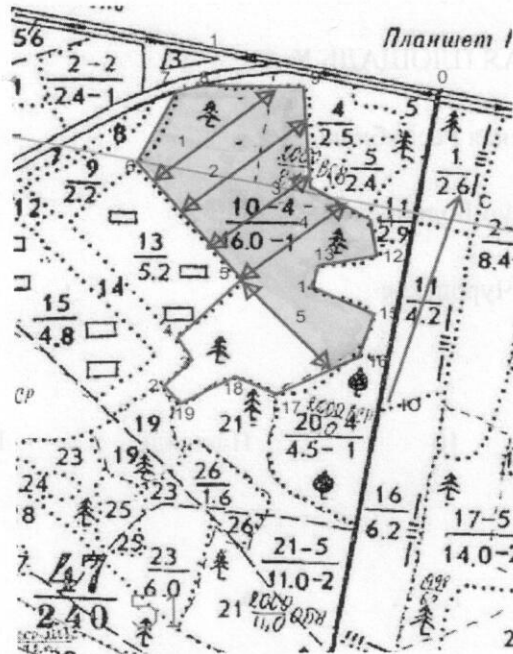
Порода: ВСЕГО

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	3	6	8	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	24	29
12	26	27	20	14	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	28
16	31	34	37	18	0	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	144	29
20	38	41	38	27	0	26	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	175	33
24	14	24	40	22	0	10	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	31
28	10	15	20	14	0	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	34
32	3	5	11	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	34
36	2	2	3	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	53
40	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
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.	128	154	177	113	0	71	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	671	32
Итого, %	19	23	26	17	0	11	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Приложение 3
к акту лесопатологических обследований

Абрис участка
Якшур-Бодьинского лесничества, Чуровского уч. лесничества, кв.51 вид.10 пл.16,0 га
М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета			
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	площадь, га
10	1	325	10	0,325
10	2	302	10	0,302
10	3	220	10	0,22
10	4	230	10	0,23
10	5	230	10	0,23
Итого				1,307

номера точек	координаты		промер, м	румбы
	N	E		
0-1(привязка)	57°06,946	052°59,978	499	ЮЗ 85°
1-6(привязка)	57°06,989	052°59,539	304	ЮЗ 1°
6-7	57°06,848	052°59,420	216	СВ 14°
7-8	57°06,950	052°59,522	54	СВ 54°
8-9	57°06,955	052°59,577	174	СВ 87°
9-10	57°06,945	052°59,745	198	ЮВ 12°
10-11	57°06,868	052°59,716	166	ЮВ 60°
11-12	57°06,818	052°59,852	69	ЮВ 9°
12-13	57°06,782	052°59,861	100	ЮЗ 79°
13-14	57°06,788	052°59,757	31	ЮВ 1°
14-15	57°06,769	052°59,744	109	ЮВ 82°
15-16	57°06,735	052°59,841	130	ЮЗ 2°
16-17	57°06,678	052°59,776	134	ЮЗ 50°
17-18	57°06,631	052°59,701	83	СЗ 74°
18-19	57°06,643	052°59,587	106	ЮЗ 56°
19-2	57°06,591	052°59,539	55	СЗ 60°
2-3	57°06,609	052°59,486	98	СВ 36°
3-4	57°06,659	052°59,910	50	СЗ 53°
4-5	57°06,664	052°59,664	147	СВ 36°
5-6	57°06,719	052°59,635	307	СЗ 52°

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 документа 30 июня 2017 г.

(34162) 4-16-64