


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1038**  
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
Мукшинское		92	7	5,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: фактический запас и состав насаждения не соответствует таксационному описанию, в связи с давностью проведения лесоустройства и неоднородным составом лесного насаждения.

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, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф	ель	37	средняя

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	21
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	22

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)

2.3. Выборке подлежит 100 % деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных - % (причины назначения)  
 сильно ослабленных - % (причины назначения)  
 усыхающих – 11% (причины назначения) п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470  
 свежего сухостоя – 16%,  
 в том числе: свежего ветровала – %  
 свежего бурелома – %  
 старого сухостоя – 19 %  
 в том числе: старого бурелома \_\_\_\_\_ %  
 старого ветровала \_\_\_\_\_ %  
 аварийных \_\_\_\_\_ %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет 0,0. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0,5

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: сплошная санитарная рубка

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Мукшинское	-	92	7	0,8	ССР	0,8	Е	117	2017
							П	29	
							Б	3	
							Ос	13	
ИТОГО								162	

Ведомость перечета деревьев, назначенных в рубку, и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту).

Меры по обеспечению возобновления: естественное зарастивание

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно-оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих нормативно-правовых актов.

Сведения для расчета степени повреждения:

Год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

Основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные погодные условия. короед типограф

Дата проведения обследований 01.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Перевозчиков В.Н. \_\_\_\_\_

Инженер ОЗЛ ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Данилова И.В. \_\_\_\_\_

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Рудин В.С. \_\_\_\_\_

Приложение 1.1  
к акту лесонатологических обследований

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Лесничество (лесозаповед): Якшур-Болыинское  
 Участковое лесничество: Мушкинское Уровень (лесная дача): нет

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32, 33		34	35			
								История возникновения насаждения		Площадь, га		Вид		Площадь, га		Площадь, га																Площадь, га				Площадь, га		Площадь, га
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	28	29	30	31	32	33	34	35				
02	7	5,0			И	43*	18*		39			12	15	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35			
								8E2H+B-HH*							165*	438	42%	0%	0%	15%	22%	0%	21%	0%	0%	0%	1612,614	58%	820,343,341	58%	СРС	0,8						
															138	78%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	614	22%	341	22%	СРС	0,8						
															15	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
															0	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
															76	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			
															<b>ИТОГО</b>	<b>547</b>	<b>54%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>11%</b>	<b>16%</b>	<b>19%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>46%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>	<b>46%</b>	<b>0%</b>	<b>0%</b>

Примечание: Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «\*»

История лесного насаждения по проведению лесонатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Перемозников В.Н.  
 Инженер ОЗБ ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Данилова И.В.  
 Лесничий Мушкинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Рудин В.С.  
 Дата составления документа: 01 сентября 2017 года  
 Телефон: (84162) 4-16-64

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения лесосурьей	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей				
									состав	попояс	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ГУМ	леснота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	92	7	5,0	эксплуатационный		1	0,8	5С2Е2Б 1ЛП	Е	23	10	14	СКС	С3	0,6	1	80						
Ф	2017	92	7	5,0	эксплуатационный		1	0,8	7Е2П1ЛП +Б	Е	43	18	18	ЕКС	С2	0,5	1	165						0,8

Примечание:

ТО — таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мукушинского участка лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С.

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское  
Участковое лесничество Мукшинское  
Урочище (лесная дача) \_\_\_\_\_  
Квартал 92 . Выдел 7 . Площадь 5  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,8 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС С2 ; состав 7Е2П1ЛП+Б ; возраст 43  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 165 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :2014-2015 гг.  
неблагоприятные погодные условия, заселение короедом-типографом, усачом черным еловым  
(пихтовым) большим.

Тип очага вредных организмов: эпизодический

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение усыхает, необходимо проведение СОМ (СРС) до конца 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С.

Дата составления документа

01 сентября 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64

## 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	11				3		23			7							44	75
16	42				11		20			14							87	52
20	39				15		19			28							101	61
24	25				11		16			19							71	65
28	14				8		7			5							34	59
32	4				1		1			1							7	43
36	2						2										4	50
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.	137	0	0	0	49	0	88	0	0	74	0	0	0	0	0	0	348	61
Итого, %	39	0	0	0	14	0	25	0	0	21	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - обработанное 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	13									1							14	7
16	32									2							34	6
20	28									6							34	18
24	8									5							13	38
28	7									4							11	36
32	1																1	0
36	1																1	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.	90	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0	0	108	17
Итого, %	83	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - не заселенное, З - заселенное, О - обработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Берез

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	0
12	5																	5	0
16	3																	3	0
20	2																	2	0
24	4																	4	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.	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

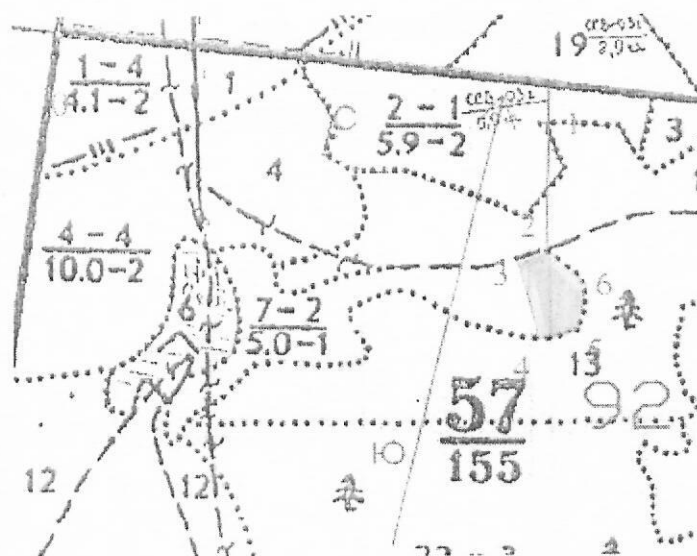
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																Всего деревьев по ступеням толщины		
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4																	4	0
12	24																	24	0
16	30																	30	0
20	15																	15	0
24	2																	2	0
28	1																	1	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.	76	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	76	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	100	0

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





Абрис участка  
Якшур-Бодынского лесничества. Мукшинского уч. лесничества, кв.92 выд.7 пл.0,8 га

М 1:10000



Условные обозначения

-  пробная площадь пл. 3,7 га
-  лесопатологический выдел

	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1(привязка)	53°13'812"	57°15'778"	С-В	69	648
1-2(привязка)	53°14'421"	57°15'735"	Ю-В	12	247
2-3	53°14'456"	57°15'607"	Ю-3	56	40
3-4	53°14'414"	57°15'599"	Ю-В	29	118
4-5	53°14'441"	57°15'536"	С-В	58	55
5-6	53°14'496"	57°15'550"	С-3	2	70
6-2	53°14'507"	57°15'581"	С-3	63	67

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество" Перевозчиков В.Н.  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество" Данилова И.В.  
Лесничий Мукшинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество" Рудин В.С.

Дата составления документа 01 сентября 2017 г.

Телефон

(34162) 4-16-64