


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1052**  
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		106	7	8,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 8,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.\*

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 леосоустройства 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, механические повреждения дикими животными.

В том числе:

заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	7	

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	12
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	1

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 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных - % (причины назначения)

сильно ослабленных - % (причины назначения)

усыхающих - 2 % (причины назначения) п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

свежего сухостоя - 3 %,

в том числе: свежего ветровала - %

свежего бурелома - %

старого сухостоя - 8 в том числе: старого бурелома - %

старого ветровала - %

аварийных - %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составляет 0,5

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет - не лимитируется

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их воздействия назначено: выборочная 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	-	106	7	8,8	ВСП	8,8	Е	247	2017
							П	29	
ИТОГО								276	

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

Меры по обеспечению возобновления:

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: короед топограф

Дата проведения обследований 01.08.2017 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 лесопатологических обследований

Якшур-Большинское  
нет

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика  
Мукшинское

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

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
106	7	8,8			1	8,8			80	23	28	Екс С3	0,5*	1	229*	124	82%	0%	0%	2%	4%	4%	12%	0%		612,614	18%	820,343,341	18%	СРБ	8,8			
																82	95%	0%	0%	4%	0%	1%	0%		614,214	5%	341,395	5%						
																4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																4	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																0	####	####	####	####	####	####	####											
																ИТОГО	218	87%	0%	0%	2%	3%	8%	0%										

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Большинское лесничество" Рудин В.С.

Дата составления документа 01 августа 2017 года

Телефон

(34162) 4-16-64




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 106 . Выдел 7 . Площадь 8,8  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,76 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС С3 ; состав 6Е4П+С+Б+ОС ; возраст 80  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 229 ; возобновление 7Е ЗП 20 лет, высота 3.0 м, 0,7т.шт/га


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

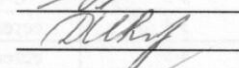
Тип очага вредных организмов: эпизодический

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

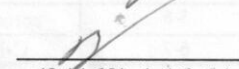
Насаждение усыхает, необходимо проведение СОМ (СРВ) до конца 2017 года.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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 августа 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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3			О	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	6				1		1			1							9	33
20	10				2		1			1							14	29
24	12						1			1							14	14
28	23				1					2							26	12
32	21				1		1			2							25	16
36	16						1			2							19	16
40	9						1			1							11	18
44	2									1							3	33
48	1									1							2	50
52																	0	#ДЕЛ/0!
56	1																1	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	101	0	0	0	5	0	6	0	0	12	0	0	0	0	0	0	124	19
Итого, %	81	0	0	0	4	0	5	0	0	10	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	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	0
16	2			1						1							4	50
20	8		1														9	11
24	15									1							16	6
28	19			1													20	5
32	15			1													16	6
36	14																14	0
40	1																1	0
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.	76	0	0	4	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	82	7
Итого, %	93	0	0	5	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0		

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







ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

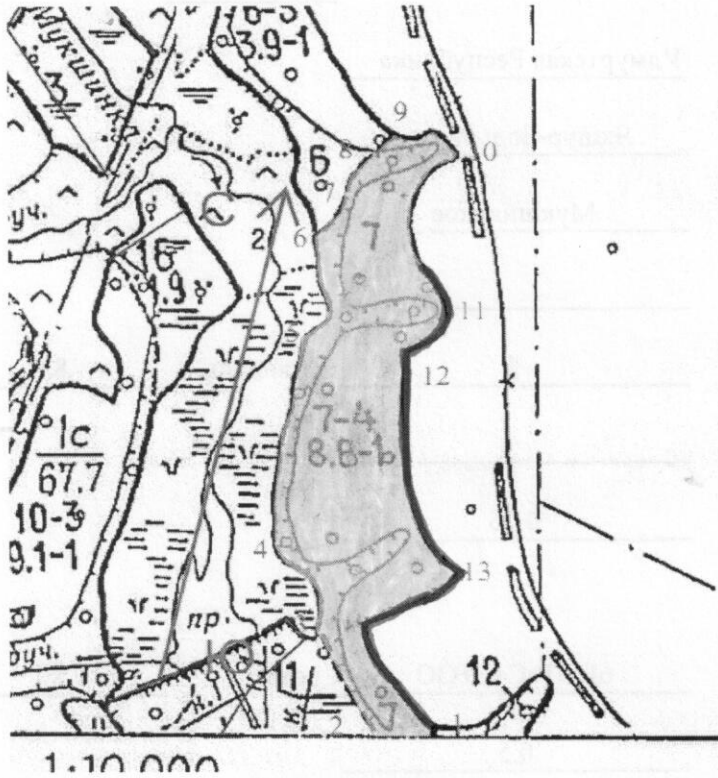
Порода:	Осина															Всего деревьев по ступеням толщины								
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %							
	I	II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья										
см		НЗ	3	НЗ	7	НЗ	3	НЗ	8	НЗ	9	10	НЗ	11	12	13	14	НЗ	15	16	17	18	19	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					0	#ДЕЛ/0!
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	1																					1	0	
40	1																					1	0	
44	1																					1	0	
48	1																					1	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.	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Мукшинского уч. лесничества, кв. 106 выд. 7 пл. 8,8 га

М 1:10000



Условные обозначения

- лесопатологический выдел
- Пробная площадь пл 0,76 га

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
7	1	760	10		0,76

Номера точек	Направление линий		Протяжённость	Номера точек	Направление линий		Протяжённость
1-2	естественная граница		76	8-9	С-В	33°	75
2-3	С-З	39	160	9-10	естественная граница		94
3-4	естественная граница		141	10-11	естественная граница		242
4-5	естественная граница		280	11-12	естественная граница		73
5-6	естественная граница		148	12-13	естественная граница		320
6-7	С-В	37°	40	13-14	естественная граница		124
7-8	С-В	1°	54	14-1	естественная граница		160

Исполнитель 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 августа 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64