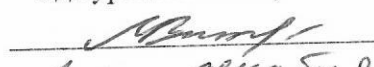


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » декабря 2017 г.

АКТ
лесопатологического обследования № 1033
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
Мукцинское		73	13	0,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,2 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	36	средняя

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	39

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 - 0% (причины назначения)

сильно ослабленных - 0% (причины назначения)

усыхающих — 13 % (причины назначения) п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

свежего сухостоя — 23 %,

в том числе: свежего ветровала - 0 %

свежего бурелома — 0%

старого сухостоя — 39 %

в том числе: старого бурелома — 0 %

старого ветровала - 0 %

аварийных — 0 %

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

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет
0,3

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, кбм	Крайние сроки проведения
Мукшинское	-	73	13	0,2	ССР	0,2	Е	62	2017
ИТОГО								62	

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 28.08.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:


Руководитель ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Перевозчиков В.Н. 

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Данилова И. В. 

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Рудин В.С. 

Приложение 1
к акту лесонатологических обследований

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям

Источник данных	Год проведения обследования	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесонатологического выдела	Площадь лесонатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1999	73	13	0,2	Защитные	Против орозионные	1	0,2	7ЕЗП+ОС	Е	50	17	20	ЕКС	С3	0,6	2	170					
Ф	2017	73	13	0,2	Защитные	Против орозионные	1	0,2	10Е	Е	70	21	24	ЕКС	С3	0,4	2	310	1		0,20		

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Приложение 1

Исполнители работ по проведению лесонатологических обследований:

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

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

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Удмуртская Республика _____ Якшур-Бодьинское
Мушкетское _____ нет

Лесничество (лесозарк) _____
Урочище (лесная дача) _____

Субъект Российской Федерации _____
Участковое лесничество _____

№	№ квартала	№ участка	Площадь участка, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Число деревьев на проб. шт.	Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев	Доля поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубк., %	Рекомендуемые мероприятия								
				площадь, га	высота	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотность	бонитет		запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухватившие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом					Сарый бурелом	вид	мера						
1	73	13	0,2						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		
									Е	70*	21*	24*	Екс С3	0,4*	2	310*	96	2,4%	0%	0%	13%	23%	39%	0%	0%		612,614	76%	820,343,341	76%	СРС	0,2			
				10Е												0		#####										#####							
				III												0		#####										#####							
				B												0		#####										#####							
				Ое												0		#####										#####							
				Ип												0		#####										#####							
				Итого												96		0%										76%							

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Перевозников В.Н.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.
Лесничий Мушкетского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С.
Дата составления документа _____ 28 августа 2017 г. _____
Телефон _____ (34162) 47-16-64

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 73 Выдел 13 Площадь 0,2
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,2 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС С3 ; состав 10Е ; возраст 70
бонитет 2 ; полнота 0,4 ;
запас на га 310 ; возобновление 7ЕЗП 20 лет и-6,0 м 0,350 тыс. шт./га

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

28 августа 2017 г.

Телефон (3462) 4-16-64

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																					
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья		шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17						
Ступени толщины, см																						
1																				18		
8																				0		
12																				0		
16									1											11		
20									7											32		
24	12								4											10		
28	1								1											15		
32	3								1											13		
36	5								5											8		
40	2								1											1		
44									1											5		
48	1								1											1		
52																				0		
56																				0		
60																				0		
64																				0		
68																				0		
72																				0		
Итого, кол. дер.	24	0	0	0	7	0	21	0	44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96		
Итого, %	25	0	0	0	7	0	22	0	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	75		

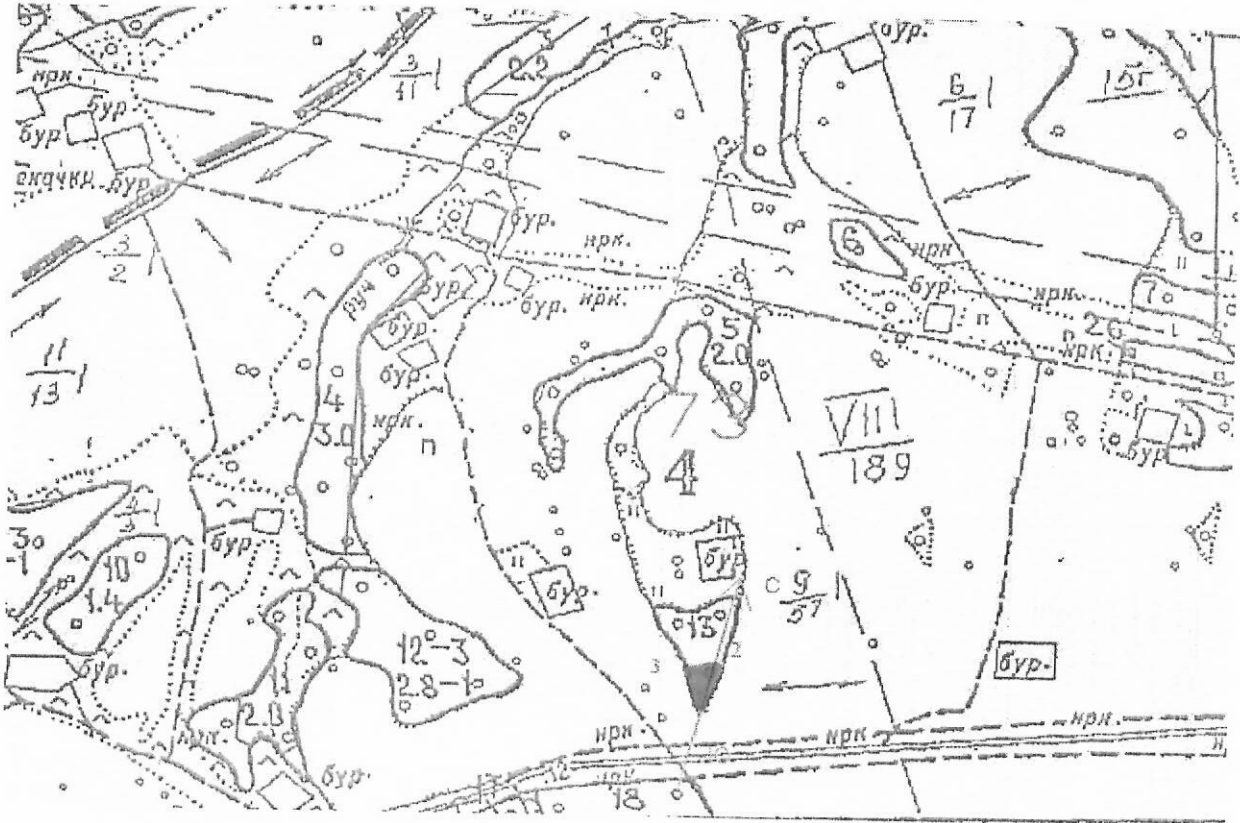
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - ограбоганное вредителями.

Порода: Ступени толщины, см	ВСЕГО																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		рубке, %				
			НЗ		НЗ		НЗ		НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		НЗ	НЗ	НЗ	НЗ
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	0	0	0	0	0	0	1	0	0	10	0	0	0	0	0	0	11	100
20	12	0	0	0	0	0	7	0	0	13	0	0	0	0	0	0	32	63
24	1	0	0	0	2	0	4	0	0	3	0	0	0	0	0	0	10	90
28	3	0	0	0	0	0	1	0	0	11	0	0	0	0	0	0	15	80
32	5	0	0	0	1	0	5	0	0	2	0	0	0	0	0	0	13	62
36	2	0	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	8	75
40	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	100
44	1	0	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	5	80
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	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.	24	0	0	0	7	0	21	0	0	44	0	0	0	0	0	0	96	75
Итого, %	25	0	0	0	7	0	22	0	0	46	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

Абрис участка
Якшур-Бодьинского лесничества, Мукишинского уч. лесничества, кв 73 выд 13пл 0,2 га

М 1:10000



Условные обозначения

- лесопатологический выдел
- пробная площадь 0,2 га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
1-2	57°15'851"	5321996	С-В	10°	80
2-3	57°15'873"	5322020	Ю-З	63°	56
3-1	57°15'891"	5321935	Ю-В	31°	78

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 Мукишинского участкового лесничества
 ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Рудин В.С.
 Дата составления документа 28 августа 2017 г.

Телефон (34162) 4-16-64