



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 753
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		23	2	27,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 3,7 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, 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	ель	27	средняя

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	32
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	11

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 – 5 % (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 – 25 % в том числе: старого бурелома – %

старого ветровала _____ %

аварийных _____ %

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, кубм	Крайние сроки проведения
Мукшинское	-	23	2	27,0	ССР	3,7	Е	559	2017
							П	113	
							С	42	
							Б	68	
Итого								782	

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:

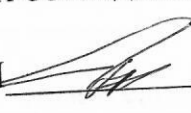
Год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

Основная причина повреждения древесины: короед топограф

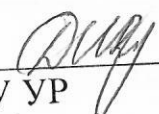
Дата проведения обследований 05.07.2017 г.

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. 

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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га	количество, шт.		
ТО	1999	23	2	27,0	защитные леса	противоэрозийные леса	1	3,7	5Е4П1С+В +Ос	Е	55	19	22	ЕКС	С3	0,5	1	190	1	3,7	
Ф	2017	23	2	27,0	защитные леса	противоэрозийные леса	1	3,7	6Е2П1С1В	Е	70	25	24	ЕКС	С3	0,3	1	159	1	3,7	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Инженер ОЗП ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Мушкинского участка лесничества ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество" Рудин В.С.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Мукшинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Якшур-Болдынское
нет

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		Таксационная характеристика лесного насаждения																		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса												Признаки повреждения деревьев		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемые мероприятия	
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	27	29	30	31	32	33																					
			эксплуатационные	противоэрозийные леса			6Е2П1С1Б	Е	70*			Екс С3	0,3*	1	159*	688	41%	0%	0%	5%	22%	32%	0%	0%		612,614	59%	820,343,341	59%	СРС	3,8																						
23	2	27,0			1	3,7		П								203	79%	0%	0%	10%	0%	11%	0%	0%		614,214	21%	341,395	21%																								
								С								49	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																								
								Б								92	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%																								
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####		#####																							
								Дп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####		#####																								
																ИТОГО	1032	55%	0%	0%	5%	16%	25%	0%	0%			45%		45%																							

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болдынское 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 23 . Выдел 2 . Площадь 27
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 3,7 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС С3 ; состав 6Е2П1С1Б ; возраст 70
бонитет 1 ; полнота 0,3 ;
запас на га 159 ; возобновление 6Е 4П 15 лет. высота 3.0 м, 0,3 т.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 (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 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	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	0	
12	1						6			17							48	48	
16	25						20			48							153	48	
20	80				5		20			48							164	54	
24	75				1		35			53							107	61	
28	42				3		23			39							78	58	
32	33				4		20			21							67	64	
36	24				4		14			25							28	64	
40	10				4		5			9							20	60	
44	8				3		1			8							10	50	
48	5						2			3							3	100	
52	0						1			2							2	0	
56	2									0							3	33	
60	2									1							0	#ДЕЛ/0!	
64							2										2	100	
68							2										2	100	
72																			
Итого, кол. дер.	307	0	0	0	24	0	131	0	0	226	0	0	0	0	0	0	688	55	
Итого, %	45	0	0	0	3	0	19	0	0	33	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4															18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	1																	1	0
16	10				3													14	29
20	33				3													41	20
24	52				7													63	17
28	25				3													32	22
32	18				3													26	31
36	18				2													20	10
40	2																	4	50
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.	161	0	0	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	203	21
Итого, %	79	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	2	0	
16	2																4	0	
20	4																4	0	
24	9																9	0	
28	11																11	0	
32	5																5	0	
36	4																4	0	
40	3																3	0	
44	7																7	0	
48	3																3	0	
52	1																1	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.																	49	0	
Итого, %	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

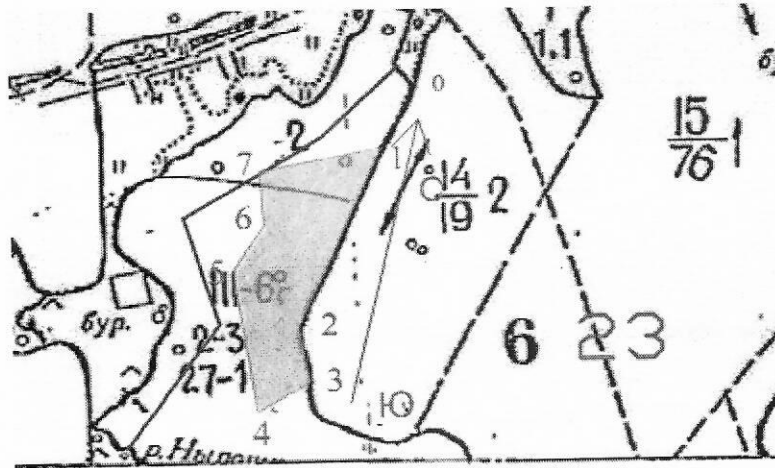
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О			
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	0	
16	10																10	0	
20	23																23	0	
24	13																13	0	
28	15																15	0	
32	8																8	0	
36	5																5	0	
40	10																10	0	
44	3																3	0	
48	3																3	0	
52	1																1	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60	1																1	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	92	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	92	0	
Итого, %	100	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.23 выд.13 пл.3, 7 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°26'842"	57°18'863"	Ю-З	14	150
1-2	53°26'707"	57°18'609"	Ю-З	10	50
2-3	53°26'626"	57°18'588"	Ю-В	22	170
3-4	53°26'595"	57°18'707"	Ю-З	48	114
4-5	53°26'650"	57°18'752"	С-З	20	53
5-6	53°26'634"	57°18'796"	С-В	19	106
6-7	53°26'806"	57°18'811"	С-З	19	29
7-2	53°26'690"	57°18'652"	С-В	66	134

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