


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики


« 9 » Июль 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 726
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		102	10	7,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,4 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	30	<i>средняя</i>

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	16
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 – 14% (причины назначения) п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470
сильно ослабленных-2% (причины назначения) п.40 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

усыхающих – 4 % (причины назначения) п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

свежего сухостоя – 17 %

в том числе: свежего ветровала – %

свежего бурелома – %

старого сухостоя – 16 % в том числе: старого бурелома – %

старого ветровала – 4 %

аварийных -%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 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, кбм	Крайние сроки проведения
Мукшинское	-	102	10	7,9	СРС	2,4	Е	448	2017
							П	175	
							Б	25	
ИТОГО								648	

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

Меры по обеспечению возобновления: создание л/к

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 типограф

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. _____

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	102	10	7,9	Эксплуатационные		1	2,4	6Е4П+Б	Е	45	14	14	ЕКС	С3	0,7	2	170			
Ф	2017	102	10	7,9	Эксплуатационные		1	2,4	7Е3П+Б	Е	60	14	17	ЕКС	С3	0,5	2	228	1	2,4	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Мушкинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Якушур-Бодыньское
нет

Номер квартала		Номер выдела		Площадь выдела, га		Целевое назначение лесов		Категория защитных лесов		Номер лесопатологического выдела		Площадь лесопатологического выдела, га		состав		порода		возраст		средняя высота, м		средний диаметр, см		тип леса		полнота		бонитет		запас, куб. м/га		Число деревьев на пробе, шт.		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													
102	10	7.9			1	2.4	7ЕЗП+Б*	Е	60*	24*	24*	Екс СЗ	05	2	118	625	41%	12%	0%	6%	24%	12%	0%	4%			612,614,206	47%	820,343,341	47%	СРС	2.4													
			эксплуатационные					П							308	59%	19%	7%	0%	0%	24%	11%	0%	3%		614,206	13%	341,821	15%																
								С							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####																	
								Б							32	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%																	
								Ос							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####																	
								Дп							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####				####																	
															ИТОГО	965	48%	14%	2%	4%	17%	12%	0%	4%				36%			36%														

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Якушур-Бодыньское лесничество" Перевозчиков В.Н.
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якушур-Бодыньское лесничество" Данилова И.В.
Лесничий Мушкинского участкового лесничества ГКУ УР "Якушур-Бодыньское лесничество" Рудин В.С.
Дата составления документа 01 августа 2017 г. 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 102 . Выдел 10 . Площадь 7,9
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 2,4 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС С2 ; состав 7ЕЗП+Б ; возраст 60
бонитет 2 ; полнота 0,5 ;
запас на га 228 ; 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 августа 2017 г.

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	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			1				5	100	
12										31			3				103	68	
16	29	4			8		28			19			3				146	41	
20	64	22			4		34			8			6				98	42	
24	46	11			4		23			6			7				83	49	
28	35	7			6		22			6			3				82	52	
32	33	6			7		27			6			3				60	55	
36	21	6			2		17			11			3				21	24	
40	12	4			1		1			2			1				13	31	
44	5	4			1		1			2							7	29	
48	5						1			1							3	33	
52	1	1					1			1							2	100	
56																	2	50	
60		1			1												0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																			
Итого, кол. дер.	251	66	0	0	34	0	156	0	0	91	0	0	27	0	0	0	625	49	
Итого, %	40	11	0	0	5	0	25	0	0	15	0	0	4	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4															0	#ДЕЛ/01	19
8																		2	100	
12																		2	100	
16	12	2	2															31	48	
20	32	10	4															57	19	
24	49	15	5															79	13	
28	33	13	2															55	13	
32	23	12	1															40	10	
36	16	2	3															27	22	
40	7	1	1															10	10	
44	2	1	1															4	0	
48	2		1															3	0	
52																		0	#ДЕЛ/01	
56																		0	#ДЕЛ/01	
60																		0	#ДЕЛ/01	
64																		0	#ДЕЛ/01	
68																		0	#ДЕЛ/01	
72																		0	#ДЕЛ/01	
Итого, кол. дер.	176	56	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	0	0	0	308	18	
Итого, %	57	18	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

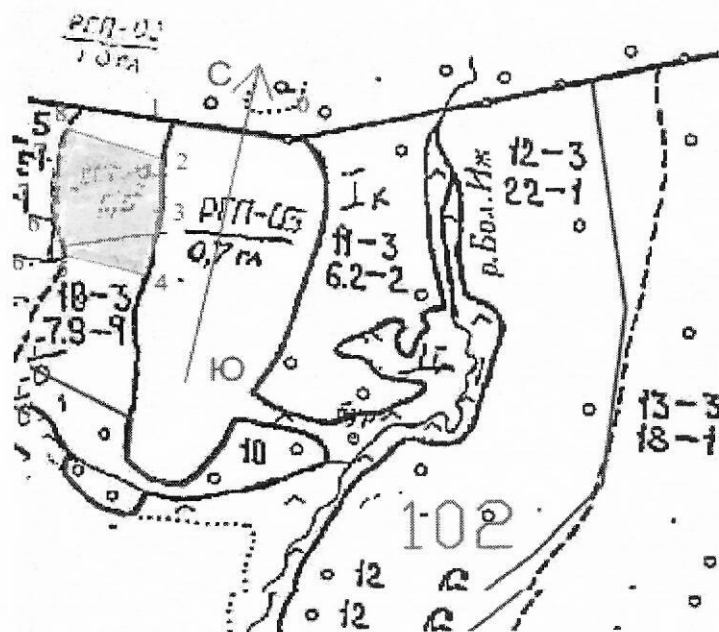
Порода: Береза

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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			НЗ
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	3																3	0	
20	3																3	0	
24	3																12	0	
28	12																2	0	
32	2																5	0	
36	5																1	0	
40	1																2	0	
44	2																0	#ДЕЛ/0!	
48																	1	0	
52	1																0	#ДЕЛ/0!	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																			
Итого, кол. дер.	32	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	32	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 102 выд 10 пл 2,4 га

М 1:10000



Условные обозначения

- лесопатологический выдел
- пробная площадь пл. 2,4 га

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1(привязка)	53°16'593"	57°14'319"	С-З	86°	150
1-2	53°16'419"	57°14'550"	Ю-В	90°	50
2-3	53°16'410"	57°14'459"	Ю-В	12°	75
3-4	53°16'426"	57°14'401"	Ю-З	1°	94
4-5	53°16'402"	57°14'159"	С-З	86°	114
5-6	53°16'382"	57°14'364"	С-З	30°	53
6-7	53°16'268"	57°14'392"	С-З	8°	106
7-8	53°16'279"	57°14'421"	С-В	14°	29
8-2	53°16'286"	57°14'491"	Ю-З	83°	134

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 г.

Телефон (34162) 4-16-64

(Handwritten signatures and initials)