



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 732
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		113	3	5,4

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 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	12	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	14

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)

22.3 Выборке подлежит 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – % (причины назначения)

сильно ослабленных- % (причины назначения)

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

свежего сухостоя – 4 %

в том числе: свежего ветровала – %

свежего бурелома – %

старого сухостоя – 10 %

в том числе:

старого бурелома – %

старого ветровала – %

аварийных -%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,46.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений не лимитируется

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия га	Порода	Запас на выдел, кубм	Крайние сроки проведения
Мукшинское	-	113	3	5,4	ВСП	4,8	Е	232	2017
ИТОГО								232	

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 типограф

Дата проведения обследований 08.09.2017 г.

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

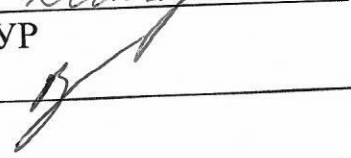
Руководитель ГКУ УР

«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. 

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описанием

ТО	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
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	
1999	113	3	5,4	Эксплуатационные		1	4,80	5Е2ПЗОЛ С+ИВД	Е	60	19	22	КС	С3	0,5	1	160			
2017	113	3	5,4	Эксплуатационные		1	4,80	7Е2ПЗОЛ С	Е	75	22	26	КС	С3	0,5	1	221	1	0,58	

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

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Мушкинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Якшур-Болдынское
нет

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	29	30	31	32	33					
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.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения деревьев	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	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	29	30	31	32	33					
1,3	3	5,4	Эксплуатационные	0	1	4,80	7Е2П10ЛС	П	Е	75*	22*	26*	Екс С3	0,5*	1	221*	169	74%	0%	0%	6%	6%	14%	0%	0%	612,614	26%	820,343,341	26%	ВСП	4,8					
								Лп								77	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			0%		0%							
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####		#####						
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####		#####							
																0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####		#####							
																32	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%			18%		18%							
																ИТОГО	278	82%	0%	0%	4%	4%	10%	0%												

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

Исполнители 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 Мушкинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество" Рудин В.С.
Дата составления документа 08 августа 2017 года

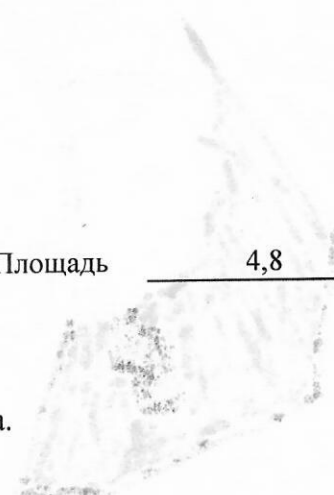
Телефон

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 113 . Выдел 3 . Площадь 4,8
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 0,58 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС С3 ; состав 7Е2П1ОЛС ; возраст 75
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 221 ; возобновление 7ЕЗП 15 лет Н-2 м, 1,0 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 (ВСП) 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 08 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																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	0	#ДЕЛ/0!	
16	15						2			3							20	25	
20	22				2		2			4							30	27	
24	36				3		4			5							48	25	
28	27				2		3			6							38	29	
32	14				1		1			3							19	26	
36	8				1		1			1							10	20	
40	2									1							3	33	
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.	125	0	0	0	9	0	12	0	0	23	0	0	0	0	0	0	169	26	
Итого, %	74	0	0	0	5	0	7	0	0	14	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 рубе, %	
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	18	19	
8	2																2	0	
12	1																1	0	
16	9																9	0	
20	19																19	0	
24	21																21	0	
28	17																17	0	
32	7																7	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.	77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	77	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.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

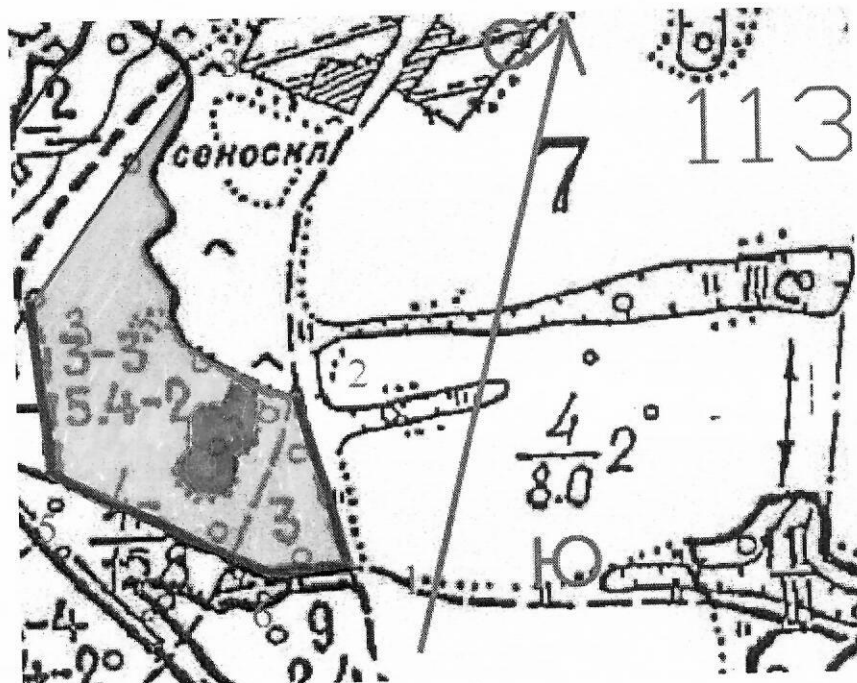
Порода: ОЛС

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														18	19	
8																	0	#ДЕЛ/О!	
12	1																1	0	
16	6																6	0	
20	8																8	0	
24	11																11	0	
28	5																5	0	
32	1																1	0	
36																	0	#ДЕЛ/О!	
40																	0	#ДЕЛ/О!	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
48																	0	#ДЕЛ/О!	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56																	0	#ДЕЛ/О!	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
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.113 выд. 3 пл. 4,8 га

М 1:10000



Условные обозначения

- лесопатологический выдел
- неэксплуатационная площадь
- Пробная площадь пл 0,58 га

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
14	1	580	10		0,58

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
1-2	5329688	5712203	С-З	27°	160
2-3	5329649	5712280	естественная граница		372
3-4	5329574	5712423	Ю-З	21°	244
4-5	5329436	5712323	Ю-В	18°	160
5-6	5329457	5712246	естественная граница		200
6-7	5329627	5712199	С-В	69°	60

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 08 сентября 2017 г.

Телефон (34162) 4-16-64