


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН, ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 12 » октябрь 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 551**  
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	1	1,6

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 1,6 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	13	слабая

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	9
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	3

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 16 % деревьев,

в том числе:

ослабленных – % (причины назначения)

сильно ослабленных-% (причины назначения)

усыхающих – 3% (причины назначения) п.31 Приказа МПР РФ от 12.09.2016 г. №470

свежего сухостоя – 6 %

в том числе: свежего ветровала – %

свежего бурелома – %

старого сухостоя – 7% в том числе: старого бурелома – %

старого ветровала – %

аварийных -%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,4

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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	-	113	1	1,6	ВСП	1,6	Е	57	2017
							П	3	
ИТОГО								60	

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.И. 

Инженер ОЗЛ ГКУ УР

«Якшур-Бодьинского лесничества» Данилова Н.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	
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кбм/га		количество, шт.
ТО	1999	113	1	1,6	Эксплуатационные		1	1,60	7ЕЗП+С+ Б+ОС	Е	50	18	20	КС	СЗ	0,5	1	180		
Ф	2017	113	1	1,6	Эксплуатационные		1	1,60	7ЕЗП+Б+ ОС	Е	65	21	24	КС	СЗ	0,5	1	213	1	1,60

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



Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Мукшинское

Лесничество (лесонарж)  
Урочище (лесная дача)

Якшур-Бодыньское  
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																			Число деревьев на пробе, шт.		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев		Доля поврежденных деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемы е мероп- риятия	
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																						
113	1	1,6	Эксплуатационные	0	1	1,60	7ЕЗП+Б+ОС*	Е	65	21	24	Екс СЗ	0,5*	1	213*	463	78%	0%	0%	4%	9%	9%	0%	0%			614	22%	820,341,343	22%	ССР	1,6																						
								П								219	97%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	0%																														
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###																														
								Ос								37	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																														
								Лп								9	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																														
																0	###	###	###	###	###	###	###	###																														
																ИТОГО	728	84%	0%	0%	3%	6%	7%	0%	0%																													

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество" Первозячиков В.Н.

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

Лесничий Мукшинского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество" Рулин В.С.

Дата составления документа

08 сентября 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 1 . Площадь 1,6  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,6 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса ЕКС С3 ; состав 7ЕЗП+Б+ОС ; возраст 65  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 213 ; возобновление 7ЕЗП 20 лет н-6,0 м 1,0 тыс. шт./га

Время и причина ослабления лесного насаждения :2014-2015 гг.  
Неблагоприятные погодные условия, , усачом черным еловым (пихтовым), большим,,наличие  
плодовых тел трутовика ложного осинового.  
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 сентября 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64







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	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	4																4	0	
12	12																12	0	
16	39									5							44	11	
20	44									4							48	8	
24	58									2							60	3	
28	36																36	0	
32	14																14	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.	208	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	0	219	5	
Итого, %	95	0	0	0	0	0	0	0	0	5	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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	0																0	#ДЕЛ/01	
12	5																5	0	
16	11																11	0	
20	13																13	0	
24	6																6	0	
28	2																2	0	
32																	0	#ДЕЛ/01	
36																	0	#ДЕЛ/01	
40																	0	#ДЕЛ/01	
44																	0	#ДЕЛ/01	
48																	0	#ДЕЛ/01	
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.	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	37	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: Осина

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																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/0!	
36	2																2	0	
40	4																4	0	
44	3																3	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.	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

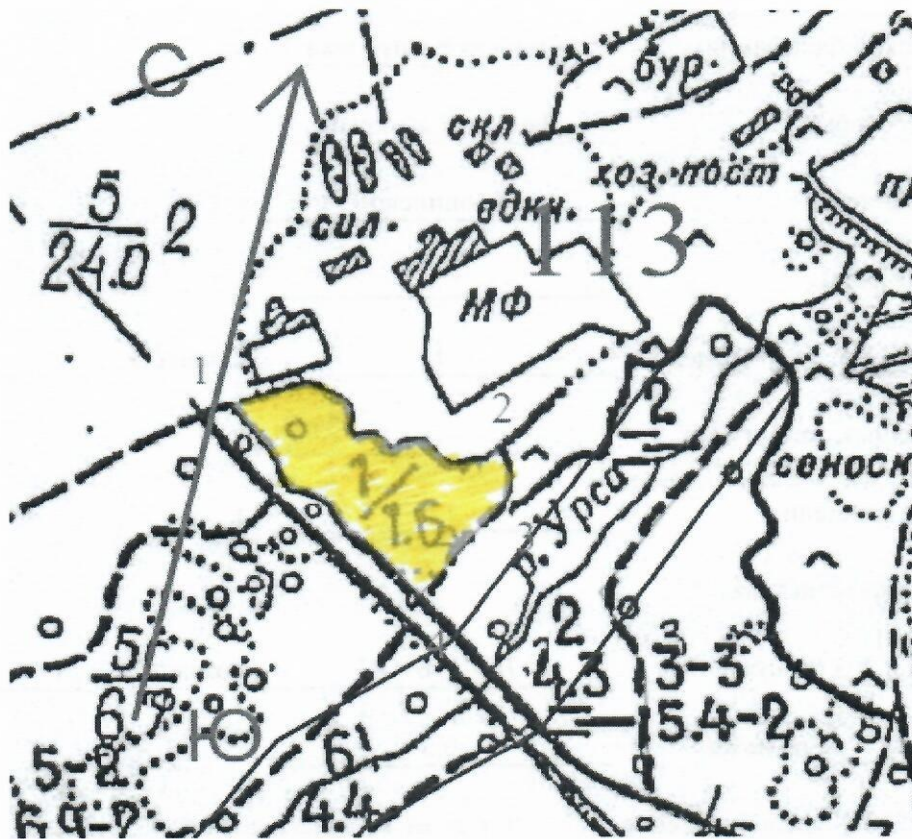
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Мукшинского уч. лесничества, кв.113 выд. 1 пл. 1,6 га

М 1:10000



Условные обозначения

- лесопатологический выдел
- Пробная площадь пл 1,6 га

Номера точек	Координаты		Румбы линий	Длина, м
	Е	Н		
1-2	53°29'142"	57°12'417"	естественная граница	
2-3	53°29'142"	57°12'417"	естественная граница	
3-4	53°29'142"	57°12'417"	Ю-З	26°
4-1	53°29'142"	57°12'417"	С-З	54°

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