
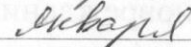


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 19 »  2018 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1481**  
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
Чуровское	нет	115	34	16,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 11,0 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка. \*

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть). Причины несоответствия: Лесоустройство было проведено в 1997 году, проведение ВСП в 2008 году.

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  с утраченной устойчивостью

Причины повреждения: неблагоприятные погодные условия, повреждение настоящим трутовиком, 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)
		0	

отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	0
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	0

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)
Настоящий трутовик	береза	21	средняя
Ложный трутовик	осина	18	слабая

2.3. Выборке подлежит 28 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

сильно ослабленных % (причины назначения) п.40 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

усыхающих 20% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 6 %,

в том числе: свежего ветровала 4 %

свежего бурелома - %

старого сухостоя 2 %

в том числе: старого бурелома - %

старого ветровала %

аварийных %

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

составит 0,5. Критическая полнота для данной категории лесных насаждений

составляет 0,3

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

С целью предотвращения негативных процессов или снижения ущерба от их

воздействия : требуется проведение выборочной санитарной рубки. СКС

насаждения 2,68.

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Чуровское	-	115	34	16,0	ВРС	11,0	Б	589	2018
							Ос	66	
							Лп	28	
ИТОГО								683	

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 г.

Основная причина повреждения древесины: Неблагоприятные погодные условия, настоящий трутовик, ложный трутовик.

Дата проведения обследований 30.05.2017 г.

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 Чуровского участкового лесничества Хлопцева В.Ю.

Приложение 1  
к акту лесопатологических обследований



Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям


Источник данных	Год проведения лесосурьейства	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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	115	34	16	эксплуатационные	нет	0	0	10Б+С	Б	50	24	18	Скс	С3	0,7	1	210	1	0,9
Ф	2017	115	34	16	эксплуатационные	нет	0	11	8Б10с1С+	Б	60	24	20	Скс	С3	0,7	1	221	1	0,9

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

Лесничий Чуровского участка лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  Хлопцева В.Ю.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за май 2017 года.

Якшур-Бодьинское  
нет

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика  
Чуровское

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное 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	Полуживит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия																								
							состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	умывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал				старый ветровал	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом																		
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		вид	площадь, га																						
115	34	16	эксплуатационные	нет	11	8	Е	60*	24*	20*	СкеС3	0,7*	1	221*	0	0	92%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	ВСР	11																			
																												0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																		
																												801	29%	355	29%	29%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%															
																												801	31%	358	31%	31%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%											
																												205	34%	821	34%	34%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%								
																												205	28%	821	28%	28%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%						

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" *Данилова И.В.*  
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" *Хлопцева В.Ю.*  
Лесничий Чуровского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Дата составления документа 30.05.2017  
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 Чуровское  
Урочище (лесная дача) нет  
Квартал 115 . Выдел 34 . Площадь 11  
Номер очага вредных организмов  
Размер пробной площади 0,9 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса СкеС3 ; состав 8Б1Ос1С+Лп ; возраст 60  
бонитет 1 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 221 ; возобновление -

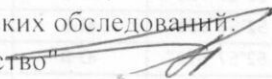
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
Неблагоприятные погодные условия-ветер, настоящий трутовик, трутовик ложный осиновый.

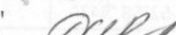
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

Фаза развития очага вредных организмов: начальная.

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия-Выборочная санитарная рубка.  
СКС 2,68

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Лесничий Чуровского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  Хлопцева В.Ю.

Дата составления документа 30.05.2017 года Телефон 8(34162)41664

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	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	1	1															2	0	
32	1																1	0	
36	1																1	0	
40	1																1	0	
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.	6	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
Итого, %	86	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.																			

Оборотная сторона

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								2			3		0				5	100	
12	4	3	3	0	0			0		0	9		0				19	47	
16	3	12	9	0	0			0			3		0				27	11	
20	23	16	37	14	0	2		1			2						95	20	
24	26	19	17	13	0	3		3			3		0				84	26	
28	14	9	11	15	0	2		4			1		0				56	39	
32	3	2	15	17	0			1			1		0				39	49	
36	1	1	2	2	0								0				6	33	
40	1	1	1	0	0												3	0	
44	2	1	1	0	0												4	0	
48			1														1	0	
52	1		1														2	0	
56		1															1	0	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	78	65	98	61	0	7	0	11	0	0	22	0	0	0	0	0	342	30	
Итого, %	23	19	29	18	0	2	0	3	0	0	6	0	0	0	0	0			
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.																			

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Осина															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1												3		0			4	75
8			1									4		0			19	32
12	6	4	3	2								1		0			4	25
16		2	1	0								1		0			5	40
20		1	2	1								1		0			2	50
24		0	1	0								1					2	50
28			1	1													3	33
32		1	1	0						0		1		0			4	0
36	1	1	2	0						0		0					1	0
40			1	0								0					1	100
44				1								0					0	#ДЕЛ/0!
48			0	0								0					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.	7	9	13	5	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	0	0	45	36
Итого, %	16	20	29	11	0	0	0	0	0	0	24	0	0	0	0	0		

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

Оборотная сторона

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:		Липа															Всего деревьев по ступеням толщины	
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
1												4		0			18	22
8	6	6	2									3		0			15	20
12	5	4	3									3		0			15	33
16	3	4	3	2								2					3	67
20			1														2	50
24			1	1													1	0
28	1																0	#ДЕЛ/0!
32																	0	#ДЕЛ/0!
36																	0	#ДЕЛ/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.	15	14	10	3	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0	54	28
Итого, %	28	26	19	6	0	0	0	0	0	0	22	0	0	0	0	0		

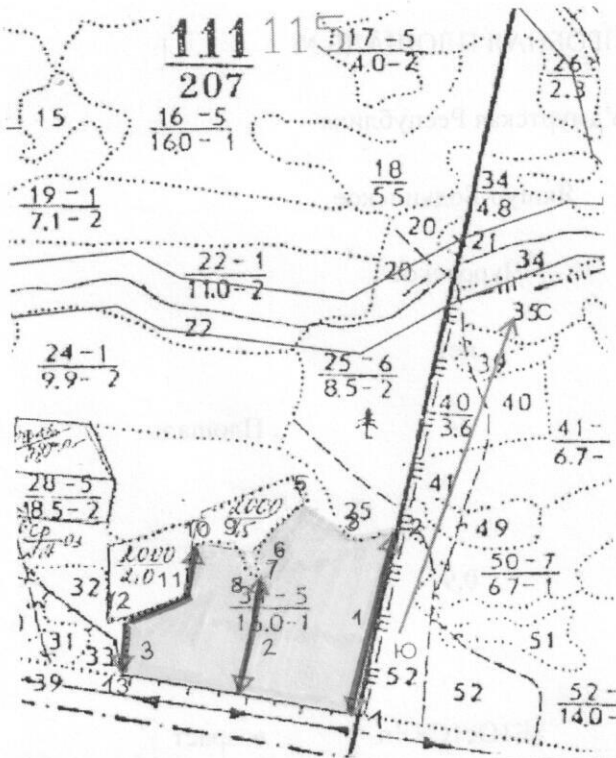
Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, О - отработанное вредителями.



Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Чуровского уч. лесничества кв. 115 выд.34 пл.11 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
34	1	360	10		0,36
34	2	345	10		0,35
34	3	194	10		0,19

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
1--2	57°00' 943	52°57' 974"	Ю-3	3°	360
2--3	57°01' 134	52°58' 046"	Ю-3	45°	65
3--5	57°01' 114	52°57' 990"	С-3	65°	134
4--6	57°01' 172	52°57' 876"	Ю-3	31°	100
6--7	57°01' 138	52°57' 804"	Ю-В	2°	65
7--8	57°01' 102	52°57' 790"	С-3	88°	20
8--9	57°01' 103	52°57' 772"	С-3	26°	45
9--10	57°01' 135	52°57' 767"	Ю-3	87°	61
10--11	57°01' 144	52°57' 709"	Ю-В	10°	113
11--12	57°01' 089	52°57' 681"	Ю-3	55°	110
12--13	57°01' 013	52°57' 572"	Ю-В	11°	122
13--1		52°58' 943"	С-В	87°	396

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
 Лесничий Чуровского участкового лесничества  
 ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.  
 Данилова И.В.  
 Хлопцева В.Ю.

Дата составления документа

30.05.2017 года

Телефон

8(34162)4-16-64