

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела охраны, защиты  
и воспроизводства лесов  
Министерства природных ресурсов и охраны  
окружающей среды Удмуртской Республики  
В.Г. Митров  
« 10 » декабря 2018 год

Акт  
лесопатологического обследования № 1394  
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		16	14	7,3

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади: 1,7

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия:

давность лесоустройства 1997 года

Ведомость лесных участков с выявленными несоответствиями таксационным описаниям приведена в

2.2. Состояние насаждений: с нарушенной устойчивостью  
с утраченной устойчивостью

+

причины повреждения:

неблагоприятные погодные условия, ветер, повреждение типографом, *усяч чёрный еловый (пихтовый) большой*

В том числе:

Заселено

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед -типограф	ель	36%	сильная
усяч чёрный еловый (пихтовый) большой	ель	25%	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усяч чёрный еловый (пихтовый) большой	ель	15%
усяч чёрный еловый (пихтовый) большой	пихта	50%

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)
трутовик ложный осиновый	осина	47	сильная

2.3. Выборке подлежит 19% деревьев,  
 в том числе:  
 ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 сильно ослабленных \_\_\_\_\_ (причины назначения)  
 усыхающих 3% (причины назначения)

п.31 приказа МПР России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 8%  
 в том числе: свежего ветровала 2%  
 свежего бурелома 0%

старого сухостоя 8%  
 в том числе: старого ветровала 1%  
 старого бурелома 2%

аварийных 0%

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,6  
 Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 0

### 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
Чуровское		16	14	7,3	ВСП	1,7	Е	56	2018-2019 год.
							П	6	
							С	1	
							Б	14	
							Ос	12	
							Лп	0	
<b>Итого</b>								<b>88</b>	

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

Меры по обеспечению возобновления:

нет.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя 2016;

основная причина повреждения: \_\_\_\_\_

короед-типограф, ветер

Дата проведения обследований \_\_\_\_\_

13.08.2018 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

Е.В. Воронцова

Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" \_\_\_\_\_

И.В. Данилова

Лесничий Чуровского участкового лесничества  
 ГКУ УР "лесничество" \_\_\_\_\_




В.Ю. Хлопцева

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	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	16	14	7,3	эксплуатационные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	14	1,7	Лп	55	19	18	Есн	Д3	0,7	2	270	1	1,7	
Ф	2018	16	14	7,3	эксплуатационные леса	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовых товариществ	14	1,7	П	75	20	19	Есн	Д3	0,7	2	258	1	1,7	

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество"  
Лесничий Чуровского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество"

 Е.В.Воронцова  
 И.В.Данилова  
 В.Ю.Хлопцева

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2018 года

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Чуровское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Якшур-Бодьинское


1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения							Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33																				
								площадь, га	номер выдела	номер выдела	площадь выдела, га	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 поврежденных деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %						
16	14	7,3	эксплуатационный	участки лесов вокруг сельских населенных пунктов и садовьях товариществе	14	1,7	5Iп2E2B+Oc+П+C	Е	75	20	19	Есн	0,7	2	258	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	27	29	30	31	32	33																
																147	6%	14%	22%	4%	22%	13%	7%	6%	0%	5%	612,614	64,62585	343,341	57%																		
																35	16%	10%	23%	0%	0%	16%	0%	0%	0%	34%	614	45,71429	341	51%																		
																26	95%	0%	0%	0%	3%	2%	0%	0%	0%	0%	26,92308			5%																		
																96	20%	27%	25%	9%	7%	8%	3%	0%	0%	205	27,08333	821	18%																			
																15	0%	0%	30%	65%	0%	0%	0%	0%	0%	801	73,33333	358	70%																			
																427	36%	29%	33%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0				0%																		
																746	28%	23%	28%	6%	6%	4%	2%	1%	0%	21,00271				19%																		
ИТОГО																																																

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

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

Дата составления документа

13.08.2018 г. Телефон

8 (34162)41664

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) \_\_\_\_\_  
Квартал 16 . Выдел 14 . Площадь 1,7  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 1,7 га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса Есн ; состав 5Лп2Е2Б+Ос+П+С ; возраст 75  
бонитет 2 ; полнота 0,7 ;  
запас на га 258 ; возобновление \_\_\_\_\_ нет

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
*2016 короед-типограф, усатый жулик, еловый (типограф) бабочкой, трутовик  
ложной осиновой*


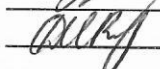

Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть). хронический

Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:  
СКС насаждения 2,58 Насаждение с нарушенной устойчивостью  
Необходимо проведение санитарно - оздоровительных мероприятий : ВСР.

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР " Якшур-Бодьинское лесничество"  
Инженер ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
Лесничий Чуровского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

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

Дата составления документа 13.08.2018 г. Телефон 8 (34162)41664

Порода: Ель

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0				0	#ДЕЛ/0!
12			4							6	2	0	0				12	67
16	2	2					2			4		5	8				23	83
20	2	2	3		3		7			4	0	0	4				25	72
24	3	4	5				10			3	0	0	3				28	57
28	2	3	5		1		4			3	1	0	3				22	55
32	1	1	1		1		5			3	0	0	0				12	75
36	1	1	2		1		2			1	0	0	2				10	60
40		1	1				2				1	0	3				9	78
44		1	3								0	0	0				4	0
48		1	1								0	0	0				2	0
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	11	16	25	0	6	0	32	0	0	25	4	5	23	0	0	0	147	65
Итого, %	7	11	17	0	4	0	22	0	0	17	3	3	16	0	0	0		

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

Порода: Пихта

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	0				0	#ДЕЛ/0!
12			1								0	0	2				3	67
16	3	1	2							3	0	0	1				10	40
20	1	2	4							1	0	0	2				10	30
24	1	1	1							1	0	0	2				6	50
28	1		1							1	0	0	2				5	60
32											0	0	1				1	100
36											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	6	4	9	0	0	0	0	0	0	6	0	0	10	0	0	0	35	46
Итого, %	17	11	26	0	0	0	0	0	0	17	0	0	29	0	0	0		

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

Порода: Сосна

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0				0	#ДЕЛ/О!	
12								4			0	0	0				4	100	
16						3					0	0	0				3	100	
20	2										0	0	0				2	0	
24	5										0	0	0				5	0	
28	4										0	0	0				4	0	
32	4										0	0	0				4	0	
36	2										0	0	0				2	0	
40	1										0	0	0				1	0	
44	1										0	0	0				1	0	
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	19	0	0	0	0	3	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	27
Итого, %	73	0	0	0	0	12	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Порода: Береза

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

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	0				0	#ДЕЛ/О!
12											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
16	1										1	0	0				2	50
20	3	3				1		3			1	0	0				11	45
24	3	4	3	1		2		4			1	0	0				18	44
28	6	4	4			3		6			2	0	0				25	44
32	4	5	5			1					0	0	0				15	7
36	4	4	5								0	0	0				13	0
40	1	4				1					0	0	0				6	17
44		1	1								0	0	0				2	0
48			2								0	0	0				2	0
52											0	0	0				2	0
56				1							0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60				1							0	0	0				1	100
64											0	0	0				1	100
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	22	25	20	3	0	8	0	13	0	0	5	0	0	0	0	0	96	30
Итого, %	23	26	21	3	0	8	0	14	0	0	5	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	0	0				0	#ДЕЛ/О!
12											1	0	0				1	100
16											2	0	0				2	100
20											1	0	0				1	100
24				1							0	0	0				1	100
28			1	1							0	0	0				2	50
32			1	1							0	0	0				2	50
36			1	1							0	0	0				2	50
40											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
44			1	1							0	0	0				2	50
48				1							0	0	0				1	100
52				1							0	0	0				1	100
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	0	0	4	7	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	15	73
Итого, %	0	0	27	47	0	0	0	0	0	0	27	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Липа

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	3	7	6								0	0	0				16	0
12	26	12	14								0	0	0				52	0
16	32	25	21								0	0	0				78	0
20	21	16	18								0	0	0				55	0
24	16	7	6								0	0	0				29	0
28	17	6	11								0	0	0				34	0
32	23	26	25	1							0	0	0				75	1
36	17	13	19	3							0	0	0				52	6
40	12	11	12	1							0	0	0				36	3
44											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
48											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
52											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
56											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
60											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
64											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
68											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
72											0	0	0				0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	167	123	132	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	427	1
Итого, %	39	29	31	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Якшур-Бодьинское лесничество, квартал 16, выдел 14, Чуровское участковое лесничество, площадь 1,7

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пер		
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м

Номера точек	Координаты	Румбы линий	Длина, м
7--3	57°08,889 053°01,501	ЮЗ 57°	59
1--2	57°08,918 053°01,646	ЮЗ 87°	240
2--3	57°08,935 053°01,418	ЮВ 84°	125
3--4	57°08,872 053°01,430	юВ 3°	130
4--5	57°08,799 053°01,416	ЮВ 66°	146
5--6	57°08,751 053°01,525	СЗ 20°	120
6--7	57°08,819 053°01,521	СЗ 25°	142

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" *И.В. Воронцова* Е.В. Воронцова

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

*инженер Черновского участкового лесничества*

*И.В. Данилова*

Лесничий Чуровского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Иванов

В.Ю.Хлопцева

Дата составления документа

13.08.2018 г.

Телефон

8 (34162)41664