

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП

Министерства лесного хозяйства

Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 9 » ноября 2017 г.

**Акт
лесопатологического обследования № 755**

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
Селычинское		41	5	9,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 9,7 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1997 г.

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: погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем 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	Е	28	Средняя
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	6	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)

Повреждено огнём

Вид пожара	Порода	Состояние корневых лап		Состояние корневой шейки		Подсушивание луба	
		процент повреждён- ных огнём корней	процент деревьев в с данным повреж- дением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в с данным повреж- дением	по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев с данным повреж- дением

Поражено болезнями

Вид болезни	Порода	Встречаемость (% поражённых деревьев)	Степень поражения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)

2.3. Выборке подлежит 11 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 9 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя %

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 не лимитируется.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

Участковое лесничество	Урочище (дача)	Квар-тал	Вы-дел	Площадь, выдела, га	Вид мероприя-тия	Площадь, мероприя-тия, га	По-рода	Запа-с на выде-л, кбм	Крайние сроки проведения
Сельчинское	-	41	5	9,7	ВСП	9,7	Е	223	2017 г
Итого								223	

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуется.

Мероприятия, необходимые для предупреждения повреждения или поражения смежных насаждений: своевременное проведение санитарно – оздоровительных мероприятий в соответствии с требованиями действующих НПА.

Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

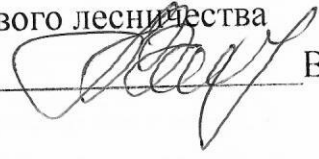
Дата проведения обследований 06.06.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

Руководитель ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Перевозчиков В.Н

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

Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Вахрушев А.Д.

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	
ТО	1997	41	5	9,7	лесохоз-в-ств. части зеленых зон	1-км уч.-кн. леса в окр. оз. Лор. уч. редк. л. сел. т. ов. насел. п.	5	9,7	4Е2П1Е2Б1.П	Е	90	27	26	ЕКС	С2	0,6	1	370	1	1,0										
Ф	2017	41	5	9,7	лесохоз-в-ств. части зеленых зон	1-км уч.-кн. леса в окр. оз. Лор. уч. редк. л. сел. т. ов. насел. п.	5	9,7	4Е2П2Б2.П	Е	110	30	28	ЕКС	С2	0,5	1	210	1	1,0										

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Якудур-Болдинское лесничество"  Перевозчиков В.Н.
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якудур-Болдинское лесничество"  Данилова И.В.
Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якудур-Болдинское лесничество"  Вахрушев А.Д.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Сельчинское

Лесничество (лесопарк)
Уроцище (лесная дача)

Якшур-Болыинское

Участковое лесничество																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Номер квартала			Номер выдела			Площадь выдела, га			Целевое назначение лесов			Категория защитных лесов			Номер лесопатологического выдела			Площадь лесопатологического выдела, га			Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения деревьев			Доля повреждённых деревьев, %			Причина ослабления, повреждения			Подлежит рубке, %			Рекомендуемы с мероп- рингии		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	28	29	30	31	32	33																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			лесохозяйств. части зеленых зон	1-км уч-ки леса вокр. озера, учредж., сел. тов, насел. п.			4Е2П12Б2ЛП*	Е	110*	30*	28*	ЕКС	0,5*	1	210*	124	62%	9%	0%	22%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	612,614	29%	820,343,341	29%	ВСП	9,7																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
41	5	9,7						П				С2				56	18%	70%	12%	0%	0%	0%	0%	0%	0%																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	

Примечание: Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются «*»

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество"  Перевозчиков В.Н.
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество"  Данилова И.В.
Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество"  Вахрушев А.Д.
Дата составления документа 06.06.2017
Телефон 8(34162)4-18-01

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское

Участковое лесничество Селычинское

Урочище (лесная дача)

Квартал 41 . Выдел 5 . Площадь 9,7

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС,С2 ; состав 4Е2П2Б2ЛП ; возраст 110

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 210 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :
погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

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

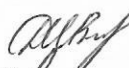
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

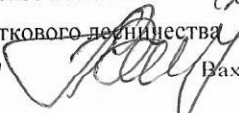
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное СКС 2,13, необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

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.

Участковый лесничий Селычинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  Вахрушев А.Д.

Дата составления документа 06.06.2017

Телефон 8(34162)4-18-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщинны				
Степени толщины, см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %		
				НЗ	З	6	НЗ	З	8	НЗ	З	10	О	НЗ	З	14	НЗ	З			О	
1	2	3	4	5	6		НЗ	З	8		НЗ	З	10	11	НЗ	З	14	15	16	17	18	19
8																					0	#ДЕЛ/0!
12	24																				24	0
16	15																				15	0
20	15					4															19	21
24	9	1			3			1													14	29
28	5	1			3			3													12	50
32	8	5			3			1													17	24
36	6				2																8	25
40	3	1			2			1													7	43
44	3				1																4	25
48	2																				2	0
52	1				1																2	50
56																					0	#ДЕЛ/0!
60																					0	#ДЕЛ/0!
64																					0	#ДЕЛ/0!
68																					0	#ДЕЛ/0!
72																					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	91	8	0	0	19		0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	124	20
Итого, %	73	6	0	0	15		0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Пихта

Степени 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	1																1	0	
20																	2	0	
24	2		2														4	0	
28		10	3														13	0	
32	4	12	1														17	0	
36		5															5	0	
40	2	4															6	0	
44	1		1														2	0	
48		3															3	0	
52		2	1														3	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	10	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	56	0	
Итого, %	18	64	18	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: Береза

Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины			
Степени толщины, см	I	II	III	IV			V			VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	6	НЗ	З	8	НЗ	З	10	О	11	НЗ	З	17				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19			
8																	0	#ДЕЛ/О!			
12																	0	#ДЕЛ/О!			
16		3															3	0			
20																	0	#ДЕЛ/О!			
24		4															4	0			
28		10	3														13	0			
32		5															5	0			
36		6	2														8	0			
40		4	2														6	0			
44		3	2														5	0			
48			1														1	0			
52		2															2	0			
56		1															1	0			
60																	0	#ДЕЛ/О!			
64																	0	#ДЕЛ/О!			
68																	0	#ДЕЛ/О!			
72																	0	#ДЕЛ/О!			
Итого, кол. дер.	0	38	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0			
Итого, %	0	79	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

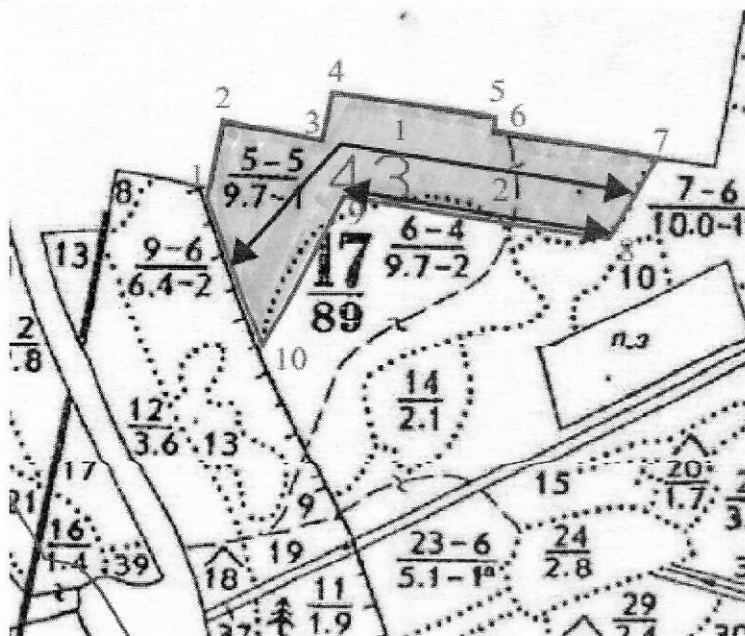
Порода: Липа

Степени 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/О!		
12																	0	#ДЕЛ/О!		
16		21	14														35	0		
20		15															15	0		
24		7	2														9	0		
28		2															2	0		
32		3	3														6	0		
36		1	3														4	0		
40			2														2	0		
44		2	2														4	0		
48			1														1	0		
52		1															1	0		
56																	0	#ДЕЛ/О!		
60																	0	#ДЕЛ/О!		
64																	0	#ДЕЛ/О!		
68																	0	#ДЕЛ/О!		
72																	0	#ДЕЛ/О!		
Итого, кол. дер.	0	52	27	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	79	0		
Итого, %	0	66	34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0				

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

Абрис участка
квартал 41 выдел 5 площадь 9,7 га Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

М 1:10000



Номера точек	Координаты град, мин, сек		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
1-2	57 10 21,9	53 09 49,1	СВ-04	100
2-3	57 10 25,0	53 09 50,8	СВ-84	130
3-4	57 10 24,6	53 09 58,6	СВ-04	80
4-5	57 10 26,9	53 09 59,5	СВ-85	230
5-6	57 10 25,7	53 10 13,2	ЮВ-04	20
6-7	57 10 25,1	53 10 12,9	СВ-85	236
7-8	57 10 24,1	53 10 26,8	ЮЗ-19	150
8-9	57 10 20,0	53 10 22,1	ЮЗ-87	360
9-10	57 10 22,0	53 10 01,5	ЮЗ-20	260
10-1	57 10 14,5	53 09 53,7	СЗ-30	221

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
5	1	360	10		0,36
5	2	640	10		0,64
Итого					1,0

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"
Участковый лесничий Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Перевозчиков В.Н.
Данилова И.В.

Вахрушев А.Д.

Дата составления документа 06.06.2017

Телефон 8(34162)4-18-01