


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 734  
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		19	11	28,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 25,0 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	14	слабая
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 повреждённых огнём корней	процент деревьев в с данным повреждением	ожог корневой шейки по окружности (1/4; 2/4;3/4;более 3/4)	процент деревьев в 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)

2.3. Выборке подлежит 5 % 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 3 % (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 0,7.

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, кбм	Крайние сроки проведения
Сельчинское	-	19	11	28,0	ВСП	25,0	Е	325	2017 г
Итого								325	

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

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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 23.08.2017

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Загребина В.Е.

Лесничий Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество»  Вылегжанин А.В.

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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1997	19	11	28,0	защитные леса	противоэрозийные леса	11	25,0	4Е3П2ОС1Б+ЛП+Е+П	Е	50	18	20	СН	Д3	0,7	1	250	1	2,5	
Ф	2017	19	11	28,0	защитные леса	противоэрозийные леса	11	25,0	4Е3П2ОС1Б+ЛП	Е	70	20	22	СН	Д3	0,7	1	260	1	2,5	

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф  фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якушур-Большинское лесничество"  Перевозчиков В.Н.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якушур-Большинское лесничество"  Загребина В.Е.

Лесничий Сельчинского участка лесничества

ГКУ УР "Якушур-Большинское лесничество"  Вылетжанин А.В.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Сельнинское

Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

Якшур-Бодьянское

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	28	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					
19	11	28,0	защитные леса	противозероизирующие леса <i>ОЗУ, ур. сель. м.п.</i>	11	25,0	4ЕЗП2ОС1Б+ЛП*	Е	70*	20*	22*	СН	0,7	1	260*	342	70%	5%	11%	8%	6%	0%	0%	0%	0%	612, 614	14%	820, 343, 341	14%	БСР	25,0						
								П				ДЗ			288	72%	18%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%							
								С							127	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%							
								Б							183	61%	19%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				0%		0%							
								Ос							50	80%	20%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				5%		0%							
								Лп							ИТОГО	990	72%	11%	11%	3%	2%	0%	0%	0%													

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" *Перевозчиков В.Н.*  
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" *Зарёбина В.Е.*  
Лесничий Сельнинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" *Вылегжанин А.В.*  
Дата составления документа 23.08.2017  
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            19            .            Выдел                      11                      .            Площадь                      25,0  
Номер очага вредных организмов                      .  
Размер пробной площади                                      2,5                      га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса            СН, ДЗ            ; состав                      4ЕЗП2ОС1Б+ЛП                      ; возраст                      70  
бонитет            1            ; полнота                      0,7                      ;  
запас на га            260            ; возобновление                      отсутствует

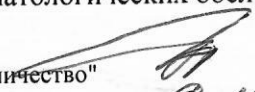
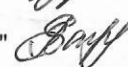
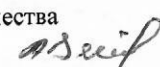
Время и причина ослабления лесного насаждения :  
погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

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 1,52, 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"  Загребина В.Е.  
Лесничий Селычинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 23.08.2017

Телефон 8(34162)4-18-01



## 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, %						
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	7	НЗ	3	8	НЗ	9	3	10	11	НЗ	12	3	13	14	15	16	17	18	19
8	31	10	1																					42	0
12	25	8	2																					35	0
16	15	6	2		2																			25	8
20	21	3	3		2					1														30	10
24	33	7	2		3																			45	7
28	29	1	6		3					2														41	12
32	24		10		4					2														40	15
36	21	3	1																					25	0
40	9	2	6		1					1														19	11
44	16				3																			19	16
48	9		1		2																			12	17
52	3									2														5	40
56	2									1														3	33
60	1																							1	0
64																								0	#ДЕЛ/0!
68																								0	#ДЕЛ/0!
72																								0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	239	40	34	0	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	342	8
Итого, %	70	12	10	0	6	0	3	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: 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	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	6																6	0	
12	15	6															21	0	
16	11	3	1														15	0	
20	15	6	3														24	0	
24	39	7	3														49	0	
28	35	6	4														45	0	
32	25	3	7														35	0	
36	28	5	5														38	0	
40	11	6	2														19	0	
44	12	7															19	0	
48	7		1														8	0	
52	4		2														6	0	
56	2	1															3	0	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	210	50	28	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	288	0	
Итого, %	73	17	10	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

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, %	
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	16																16	0	
16	22																22	0	
20	26																26	0	
24	15																15	0	
28	12																12	0	
32	12																12	0	
36	8																8	0	
40	12																12	0	
44	2																2	0	
48																	0	#ДЕЛ/0!	
52	2																2	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	127	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	127	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	6		6														12	0	
16	26		10														36	0	
20	12	10	7														29	0	
24	15	9	7														31	0	
28	8	6	2														16	0	
32	7	2	6														15	0	
36	11	1	7														19	0	
40	7	1	1														9	0	
44	5	3															8	0	
48	4	1															5	0	
52	2																2	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60		1															1	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	103	34	46	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	183	0	
Итого, %	56	19	25	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: Дипа

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	14																14	0	
12	10	2															12	0	
16	7	1															8	0	
20	8																8	0	
24	3																3	0	
28		1															1	0	
32	2																2	0	
36																	0	#ДЕЛ/01	
40	1	1															2	0	
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.	45	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	50	0	
Итого, %	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

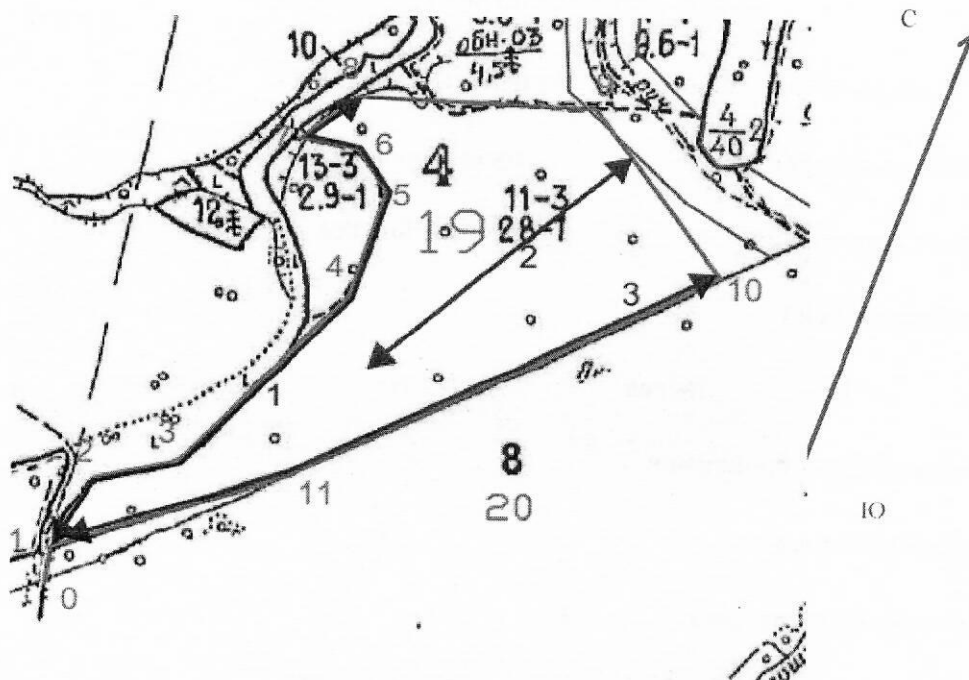
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	51	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	62	0	
12	72	16	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	
16	81	10	13	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	106	2	
20	82	19	13	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	117	3	
24	105	23	12	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	143	2	
28	84	14	12	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	115	4	
32	70	5	23	0	4	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	6	
36	68	9	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	90	0	
40	40	10	9	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	61	3	
44	35	10	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	6	
48	20	1	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	25	8	
52	11	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	13	
56	4	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	17	
60	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	724	129	108	0	20	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	990	3	
Итого, %	73	13	11	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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



Абрис участка  
квартал 19 выдел 11 площадь 25,0 га Сельчинского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
11	1	1000	10		1,0
11	2	500	10		0,5
11	3	1000	10		1,0
Итого					2,5

Номера точек	Координаты град, мин, сек	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 10.977' E53° 18.500'	СВ-14	87
1-2	N57° 11.019' E53° 18.540'	СВ-06	115
2-3	N57° 11.079' E53° 18.578'	СВ-62	130
3-4	N57° 11.097' E53° 18.700'	СВ-31	340
4-5	N57° 11.230' E53° 18.934'	СВ-05	180
5-6	N57° 11.322' E53° 18.990'	СЗ-41	80
6-7	N57° 11.361' E53° 18.952'	СЗ-87	90
7-8	N57° 11.374' E53° 18.866'	СВ-44	105
8-9	N57° 11.405' E53° 18.953'	СВ-79	340
9-10	N57° 11.400' E53° 19.289'	ЮВ-43	337
10-11	N57° 11.243' E53° 19.459'	ЮЗ-50	675
11-1	N57° 11.077' E53° 18.862'	ЮЗ-60	341

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

*[Handwritten signatures]*

Перевозчиков В.Н.  
Загребина В.Е.

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 23.08.2017

Телефон 8(34162)4-18-01