

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

Акт
лесопатологического обследования № 1043
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		8	21	6,2

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 6,2 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	8	
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	3	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	2

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 7 % 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 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 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	-	8	21	6,2	ВСП	6,2	Е	155	2017 г
								155	
Итого									

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:

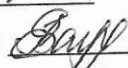
год образования старого сухостоя: 2014-2015 гг.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

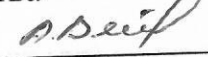
Дата проведения обследований 14.08.2017

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 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	попорода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га
ТО	1997	8	21	6,2	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах <i>ОЗУ: 42-кв. Бор. м.п.</i>	21	6,2	состав	Е	100	26	28	ЕЛП	С2	0,6	2	340	1	0,88
Ф	2017	8	21	6,2	защитные леса	леса, расположенные в водоохраных зонах <i>ОЗУ: 42-кв. Бор. м.п.</i>	21	6,2	состав	Е	120	28	30	ЕЛП	С2	0,5	2	340	1	0,88

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" Загребина В.Е.
 Лесничий Сельчинского участкового лесничества Вылегжанин А.В.
 ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за август 2017 г.

Якшур-Бодьинское

Лесничество (лесопарк)
Урочище (лесная дача)

Удмуртская Республика
Сельгинское

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер 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, %	Рекомендуемые мероприятия						
						состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления		ослабленные	сильно ослабленные	ухывающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Площадь, га					вид						
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					
8	21	6,2	защитные леса	лес, расположенные в водохозяйственных зонах	21	6,2	7ЕП*	Е	120*	28*	30*	ЕП	0,5*	2	340	221	73%	16%	2%	5%	3%	2%	0%	0%		612, 614	10%	820, 343, 341	10%	ВСП	6,2						
							7ЕП*	П				С2				135	68%	21%	11%	0%	0%	0%	0%	0%			0%										
								С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####									
								Б								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####										
								Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####										
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####			#####										
																356	71%	17%	5%	3%	2%	2%	0%	0%													
																ИТОГО																					

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" *В.Н. Первозчиков*
 Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" *В.Е. Загребина*
 Лесничий Сельгинского участкового лесничества *А.В. Вылетжанин*
 ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" *А.В. Вылетжанин*
 Дата составления документа 14.08.2017
 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 Сельчинское

Урочище (лесная дача)

Квартал 8 . Выдел 21 . Площадь 6,2

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,88 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП, С2 ; состав 7ЕЗП ; возраст 120

бонитет 2 ; полнота 0,5 ;

запас на га 340 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :

погодные условия, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

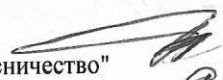
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

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


Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное СКС 1,50, 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 Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" 

Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 14.08.2017

Телефон 8(34162)4-18-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Ель																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья								
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8														18	19
8	5																				5	0
12	9	2																			11	0
16	5	3																			13	38
20	6			2																	15	60
24	15	6	2	1																	26	12
28	23	5		3			2														33	15
32	28	11		2																	42	7
36	19	7	2	1																	31	10
40	14	2	1	1			1														19	11
44	11	2																			13	0
48	5			1																	6	17
52	5																				5	0
56	1																				1	0
60	1																				1	0
64																					0	#ДЕЛ/0!
68																					0	#ДЕЛ/0!
72																					0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	147	38	5	0	11	0	5	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	221	14
Итого, %	67	17	2	0	5	0	2	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ступени толщины, см	Пихта												Всего деревьев по ступеням толщины						
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.												шт.	В т.ч. подлежат рубке, %					
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья							
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12	15																	15	0
16	9																	9	0
20	19	1	3															23	0
24	10	3																13	0
28	7	4	2															13	0
32	17	5	2															24	0
36	12	7	4															23	0
40	8		1															9	0
44	3	2																5	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.	101	22	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	135	0
Итого, %	75	16	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - заселенное, О - отработанное вредителями.

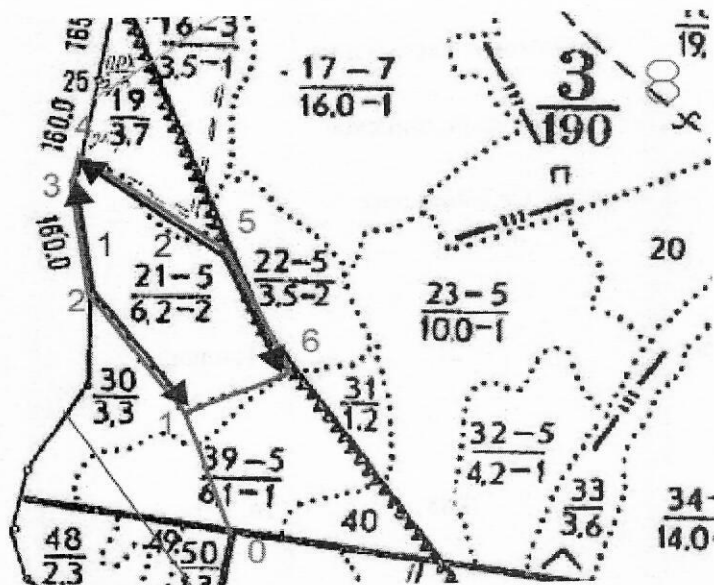
Порода: ВСЕГО

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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	0	0	18	19
8	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
12	24	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	0	0	0	0
16	14	3	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	22	23	0	0	23	23
20	25	1	3	0	2	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0	38	24	0	0	24	24
24	25	9	2	0	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	39	8	0	0	8	8
28	30	9	2	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	46	11	0	0	11	11
32	45	16	2	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	66	5	0	0	5	5
36	31	14	6	0	1	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	54	6	0	0	6	6
40	22	2	2	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	28	7	0	0	7	7
44	14	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	0	0	0	0
48	6	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	14	0	0	14	14
52	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0
56	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
60	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	0	0	#ДЕЛ/0!	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	248	60	17	0	11	0	0	5	0	0	15	0	0	0	0	0	0	356	9	0	0	9	9
Итого, %	70	17	5	0	3	0	0	1	0	0	4	0	0	0	0	0	0			0	0		

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

Абрис участка
квартал 8 выдел 21 площадь 6,2 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
21	1	430	10		0,43
21	2	450	10		0,45
Итого					0,88

Номера точек	Координаты град, мин, сек	Румбы линий	Длина, м
0-1	N57° 12.022' E53° 15.641'	СЗ-31	190
1-2	N57° 12.119' E53° 15.583'	СЗ-51	250
2-3	N57° 12.218' E53° 15.442'	СЗ-22	180
3-4	N57° 12.311' E53° 15.414'	СВ-05	40
4-5	N57° 12.334' E53° 15.428'	ЮВ-69	240
5-6	N57° 12.262' E53° 15.628'	ЮВ-39	210
6-1	N57° 12.158' E53° 15.720'	ЮЗ-40	151

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"
Дата составления документа 14.08.2017

Перевозчиков В.Н.
Загребина В.Е.
Вылегжанин А.В.
Телефон 8(34162)4-18-01