


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 » ноября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 754
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		27	30	5,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,8 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	20	слабая
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	7	

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 9 % 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 6 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 3 %,

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)	Квартал	Выдел	Площадь, выдела, га	Вид мероприятия	Площадь, мероприятия, га	Порода	Запас на выдел, кбм	Крайние сроки проведения
Сельчинское	-	27	30	5,8	ВСП	5,8	Е	136	2017 г
								136	
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.

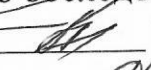
Сведения для расчета степени повреждения:

год образования старого сухостоя.

основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

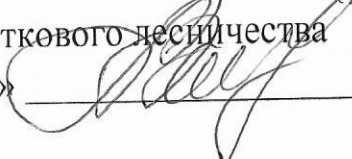
Дата проведения обследований 22.06.2017

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

Источники 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
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	
ТО	1997	27	30	5,8	лесоохр. часть зеленых зон	1-км уч.-ки леса окр. оздор. учрежд. сад то в. насел. п.	30	5,8	4Е1П2ОС2Б1С	Е	60	20	20	ЕКС	С2	0,6	1	280	1	0,5
Ф	2017	27	30	5,8	лесоохр. часть зеленых зон	1-км уч.-ки леса окр. оздор. учрежд. сад то в. насел. п.	30	5,8	5Е1П2Е2ОС+С	Е	80	22	23	ЕКС	С2	0,5	1	260	1	0,5

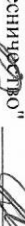
Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

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

Участковый лесничий Сельчинского участка по лесничеству

ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество"  Вахрушев А.Д.

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации
Участковое лесничество

Удмуртская Республика
Сельнинское

Лесничество (лесопарк)
Уронинше (лесная дача)

Якшур-Болдынское

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Рекомендуемая с мероприятия		
№	Наименование	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	Номер квартала																
2	Номер выдела																
3	Площадь выдела, га																
4	Целевое назначение лесов																
5	Категория защитных лесов																
6	Номер лесопатологического выдела																
7	Площадь лесопатологического выдела, га																
8	состав	5E1112B2OC+C*															
9	порода	E	П	С	Б	Ос	Дп										
10	возраст	80*															
11	средняя высота, м	22*															
12	средний диаметр, см	23*															
13	тип леса	ЕКС	С2														
14	полнота	0,5*															
15	бонитет	1															
16	запас, куб. м/га	260*															
17	Число деревьев на проб. шт.	104	26	12	23	41	0										
18	без признаков ослабления	62%	74%	100%	100%	0%	0%										
19	ослабленные	10%	4%	0%	0%	0%	0%										
20	сильно ослабленные	8%	23%	0%	0%	0%	0%										
21	усыхающие	13%	0%	0%	0%	0%	0%										
22	свежий сухостой	7%	0%	0%	0%	0%	0%										
23	старый сухостой	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
24	свежий ветровал	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
25	Старый ветровал	0%	0%	0%	0%	0%	0%										
26	Свежий бурелом																
27	Старый бурелом																
28	Признаки повреждения деревьев	612,614															
29	Доля повреждённых деревьев, %	20%	0%	0%	0%	0%	0%										
30	Причина ослабления, повреждения	820,343,341															
31	Подлежит рубке, %	20%	0%	0%	0%	0%	0%										
32	вид	БСР															
33	площадь, га	0,5															
Итого		206	59%	26%	6%	6%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	9%

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"
Участковый лесничий Сельнинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Болдынское лесничество"
Вахрушев А.Д.
Телефон 8(34162)4-18-01

Перевозчиков В.Н.
Данилова И.В.

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 27 Выдел 30 . Площадь 5.8
Номер очага вредных организмов
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕКС,С2 ; состав 5Е1П2Б2ОС+С ; возраст 80
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
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 1,69, 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 Сельчинского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

Вахрушев А.Д.

Дата составления документа 22.06.2017

Телефон 8(34162)4-18-01

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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 рубе, %		
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О					
1	2	3	4																	0	#ДЕЛ/0!
8																				15	0
12	15																			17	0
16	17																			17	0
20	12	5																		14	0
24	10		4																	16	25
28	8	3	1																	8	38
32	4	1																		9	44
36	5																			3	33
40	1	1																		3	0
44	3																			1	0
48			1																	1	0
52	1																			0	#ДЕЛ/0!
56																				0	#ДЕЛ/0!
60																				0	#ДЕЛ/0!
64																				0	#ДЕЛ/0!
68																				0	#ДЕЛ/0!
72																					
Итого, кол. дер.	76	10	6	0	7	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	104	12
Итого, %	73	10	6	0	7	0	5	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																	0	#ДЕЛ/01	
12	2																2	0	
16	3																3	0	
20	7																7	0	
24	3	1	1														5	0	
28	3		2														5	0	
32	1																1	0	
36	1		1														2	0	
40	1																1	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.	21	1	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26	0	
Итого, %	81	4	15	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: 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	18	19	
1	2	3	4														0	#ДЕЛ/0!	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12																	2	0	
16	2																2	0	
20	2																2	0	
24	2																2	0	
28	1																1	0	
32	2																2	0	
36	2																2	0	
40	1																1	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.	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	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: 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	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О		
1	2	3	4															18	19
8																		0	#ДЕЛ/0!
12																		0	#ДЕЛ/0!
16																		0	#ДЕЛ/0!
20	1																	1	0
24	1																	1	0
28	4																	4	0
32	5																	5	0
36	6																	6	0
40	3																	3	0
44	1																	1	0
48	2																	2	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.	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0
Итого, %	100	0	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

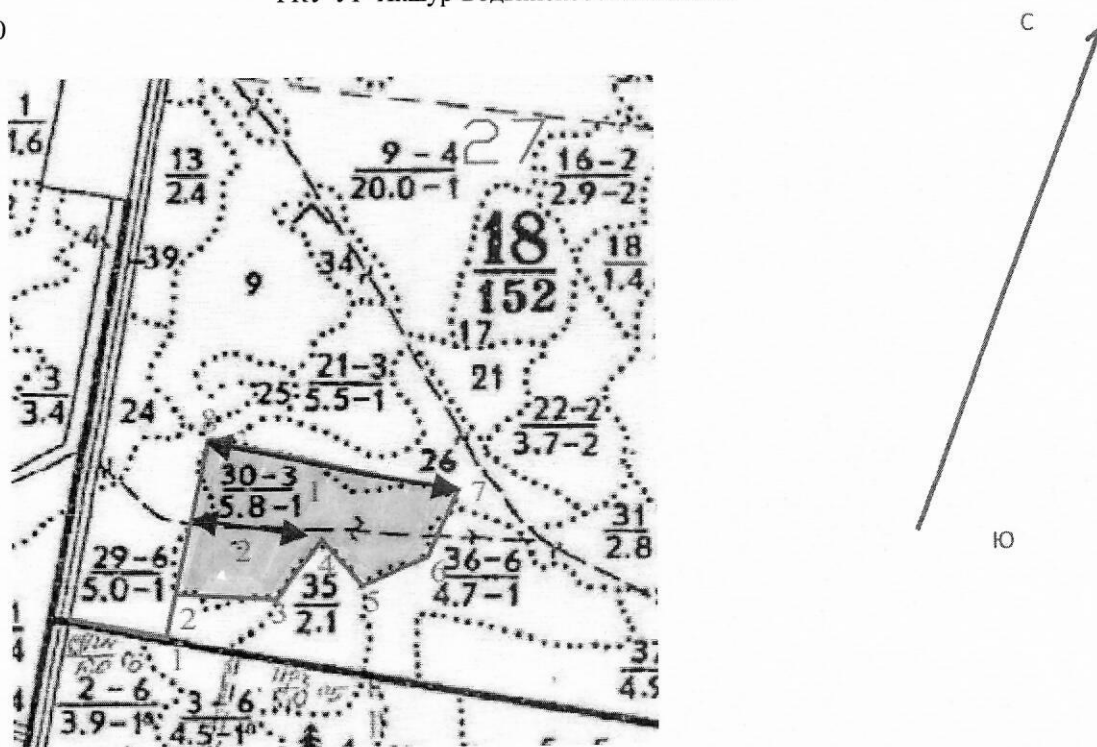
Порода: Осина

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.											ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			НЗ	З	О	НЗ	З	О	18		
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	0	#ДЕЛ/О!	
8																	0	0	
12		3															3	0	
16		4															4	0	
20		9															9	0	
24		6															6	0	
28		5															5	0	
32		4															4	0	
36		3															3	0	
40		3															3	0	
44		1															1	0	
48		2															2	0	
52																	0	#ДЕЛ/О!	
56		1															1	0	
60																	0	#ДЕЛ/О!	
64																	0	#ДЕЛ/О!	
68																	0	#ДЕЛ/О!	
72																	0	#ДЕЛ/О!	
Итого, кол. дер.	0	41	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	41	0	
Итого, %	0	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка
квартал 27 выдел 30 площадь 5,8 га Сельчинского участкового лесничества
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

М 1:10000



Номера точек	Координаты град, мин, сек		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
0-1	57 10 07,4	53 10 41,2	СВ-86	125
1-2	57 10 06,7	53 10 48,6	СЗ-04	70
2-3	57 10 09,0	53 10 49,0	СВ-78	150
3-4	57 10 08,9	53 10 57,9	СВ-28	100
4-5	57 10 11,4	53 11 01,9	ЮВ-56	80
5-6	57 10 09,4	53 11 05,4	СВ-51	110
6-7	57 10 11,0	53 11 11,2	СВ-11	100
7-8	57 10 13,9	53 11 13,5	ЮЗ-87	350
8-2	57 10 16,0	53 10 52,8	ЮЗ-04	224

№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
30	1	350	10		0,35
30	2	150	10		0,15
Итого					0,5

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 22.06.2017

Телефон 8(34162)4-18-01