

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 9 »  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 741
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
Сельчинское		51	27	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,0 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	40	сильная
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	18	слабая

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 12 % 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 7 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 5 %,

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 0,4.

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	-	51	27	12,0	ВСП	5,0	Е	150	2017 г
Итого								150	

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 28.08.2017

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
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1997	51	27	12,0	эксплуатационные леса	ОЗУ: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространных	27	5,0	3Е3П2Б1ЛП1ОС+Е+ЛП	Е	70	23	28	ЕКС	С3	0,5	1	220	1	0,5		
Ф	2017	51	27	12,0	эксплуатационные леса	ОЗУ: небольшие участки лесов, расположенные среди безлесных пространных	27	5,0	3Е3П2Б1ЛП1ОС	Е	90	25	30	ЕКС	С3	0,5	1	250	1	0,5		

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 участка лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  Вылетьянин А.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 51 . Выдел 27 . Площадь 5,0

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,5 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕКС, С3 ; состав ЗЕЗП2Б1ЛП1ОС ; возраст 90

бонитет 1 ; полнота 0,5 ;

запас на га 250 ; возобновление отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :

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

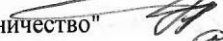
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).


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

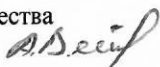
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное СКС 1,89, 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 28.08.2017

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 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	2																2	0	
12	6																6	0	
16	2				1												3	33	
20	10				2												12	17	
24	15				5		2										22	32	
28	9						1										10	10	
32	3				2		1										6	50	
36	1						2										3	67	
40					2		1										3	100	
44	1																1	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.	49	0	0	0	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	68	28	
Итого, %	72	0	0	0	18	0	10	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/0!	
12	2																2	0	
16	9																9	0	
20	14		1														15	0	
24	5	1															6	0	
28	12		3														15	0	
32	7		3														10	0	
36	6		1														7	0	
40	1		1														2	0	
44	1																1	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.	57	1	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	67	0	
Итого, %	85	1	13	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		В т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.		
				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	5																5	0		
16	9	2															11	0		
20	4	2															6	0		
24	7	1															8	0		
28	8		2														10	0		
32		1															1	0		
36	5		1														6	0		
40	4																4	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.	42	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	51	0		
Итого, %	82	12	6	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		В т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.			
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	18	19		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	0	#ДЕЛ/0!		
8																	0	#ДЕЛ/0!		
12																	0	#ДЕЛ/0!		
16			9														9	0		
20			5														5	0		
24			6														6	0		
28			5														5	0		
32			3														3	0		
36																	0	#ДЕЛ/0!		
40			2														2	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.	0	0	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	30	0		
Итого, %	0	0	100	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

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	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	18	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12		16															16	0	
16		12															12	0	
20		14															14	0	
24		2															2	0	
28		2															2	0	
32		2															2	0	
36																	0	#ДЕЛ/0!	
40																	0	#ДЕЛ/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.	0	48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	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.

Порода: ВСЕГО

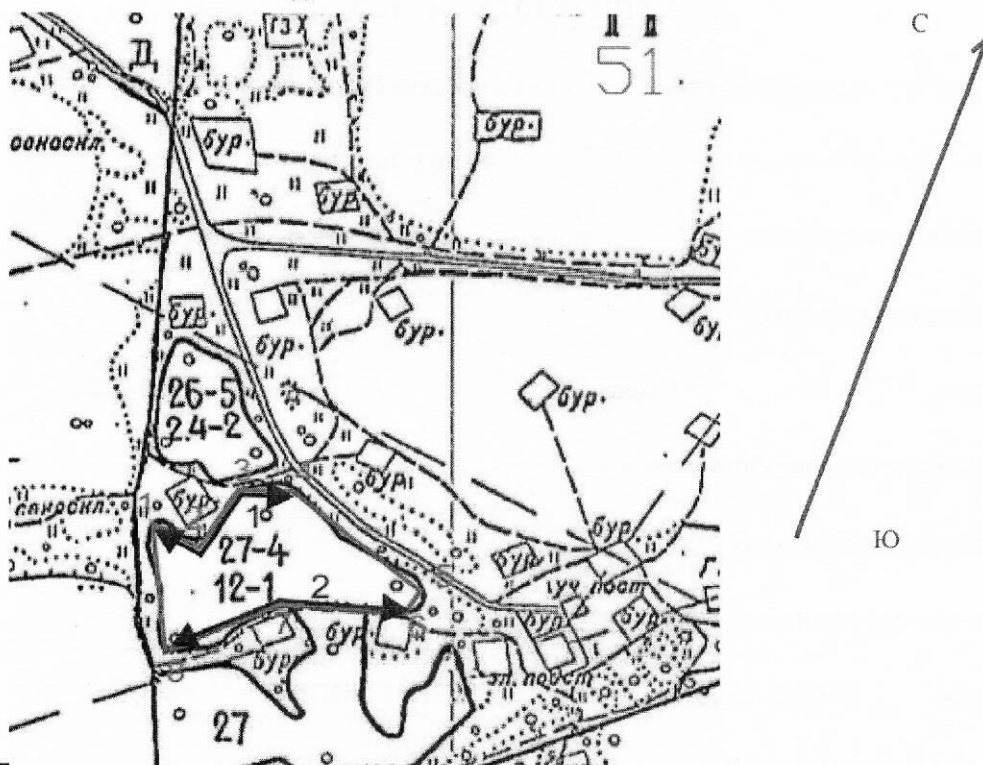
Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	О	НЗ	З	О	НЗ	З		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
12	13	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	0	
16	20	14	9	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	2	
20	28	16	6	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52	4	
24	27	4	6	0	5	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44	16	
28	29	2	10	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	42	2	
32	10	3	6	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	14	
36	12	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16	13	
40	5	0	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	27	
44	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/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.	148	55	42	0	12	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	264	7	
Итого, %	56	21	16	0	5	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Абрис участка
квартал 51 выдел 27 площадь 5,0 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
27	1	200	10		0,2
27	2	300	10		0,3
Итого					0,5

Номера точек	Координаты град, мин, сек	Румбы линий	Длина, м
1-2	N57° 08.169' E53° 16.571'	ЮВ-79	80
2-3	N57° 08.149' E53° 16.651'	СВ-16	80
3-4	N57° 08.187' E53° 16.689'	СВ-60	56
4-5	N57° 08.196' E53° 16.743'	ЮВ-63	247
5-6	N57° 08.110' E53° 16.931'	ЮЗ-19	47
6-7	N57° 08.088' E53° 16.906'	ЮЗ-78	189
7-8	N57° 08.089' E53° 16.718'	ЮЗ-50	148
8-1	N57° 08.053' E53° 16.586'	СЗ-15	209

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"

Перевозчиков В.Н.
Загребина В.Е.
Вылегжанин А.В.

Дата составления документа 28.08.2017

Телефон 8(34162)4-18-01