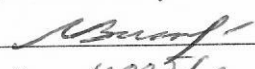


УТВЕРЖДАЮ  
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГНП  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики  
 В.Г. Митров  
« 9 » ноября 2017 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 743  
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		27	1	12,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 12,0 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	Средняя
усач черный еловый (пихтовый) большой	Е	8	

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 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 4 %,

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	-	27	1	12,0	ВСП	12,0	Е	252	2017 г
								252	
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.

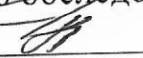
Сведения для расчета степени повреждения:


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

ТО	1997	27	1	12,0	лесохозяйств-части зеленых зон	1-км уч-ки леса вокр озгор. учрежд. сад. то в. насел. п.	1	12,0	Таксационная характеристика											Заложено пробных площадей
									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	состав	порода	
Ф	2017	27	1	12,0	лесохозяйств-части зеленых зон	1-км уч-ки леса вокр озгор. учрежд. сад. то в. насел. п.	1	12,0	4Е2ПЗЕЛПН+ОС+С	Е	110	29	34	ЕЛПН	С2	0,5	1	300	1	1,0
									5Е1П4ЛП	Е	130	31	36	ЕЛПН	С2	0,4	1	300	1	1,0

Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф - фактическая характеристика лесного насаждения

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

Результаты проведения лесопатологических обследований лесных насаждений за июнь 2017 г.

Субъект Российской Федерации  
Участковое лесничество

Удмуртская Республика  
Сельчинское

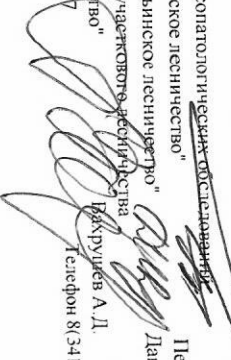
Лесничество (лесопарк)  
Урочище (лесная дача)

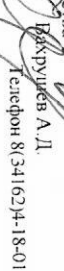
Якшур-Бодыньское

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса													Рекомендуемы с мероп- риятия																			
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		
			лесохозяйств. части зеленых зон	1-км уч.-ки. леса вокр. оз.озр. уч.реж. сад.п. ов. насажд. п.			5Е1П4ЛП*	Е	130*	31*	36*	ЕШП	0,4*	1	300	170	65%	14%	8%	6%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	612,614	14%	820,343,34	14%	ВСР	70		
								П				С2			57	76%	24%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
								С							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####	####									
								Б							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####										
								Ос							0	####	####	####	####	####	####	####	####	####										
								Лп							204	72%	28%	0%	0%	3%	4%	0%	0%	0%	0%									
															431	69%	21%	4%	3%	4%	0%	0%	0%	0%										
															ИТОГО	431	69%	21%	4%	3%	4%	0%	0%	0%	0%									

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

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований  
Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество"  
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество"  
Участковый лесничий Сельчинского участка  
ГКУ УР "Якшур-Бодыньское лесничество"  
Дата составления документа 22.06.2017

  
Перевозчиков В.Н.  
Данилова И.В.

  
Якушев А.Д.  
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 27 . Выдел 1 . Площадь 12,0

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 1,0 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕЛП, С2 ; состав 5Е1П4ЛП ; возраст 130

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 300 ; 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).

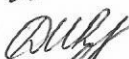
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно  
вспышка, кризис (подчеркнуть).

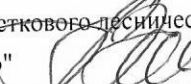
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

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"  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

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																	0	#ДЕЛ/0!	
12	15																15	0	
16	29																29	0	
20	17																17	0	
24	10	2			2		1										15	20	
28	10	7			2		1										20	15	
32	9	3	2		4		5										23	39	
36	7	1	5		1		3										17	24	
40	8	2	2		1		1										14	14	
44	6	1															7	0	
48	4	1															5	0	
52	4																4	0	
56	2	1															3	0	
60	1																1	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	122	18	9	0	10	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	170	12	
Итого, %	72	11	5	0	6	0	6	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	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																	0	#ДЕЛ/0!	
16	12																12	0	
20	11																11	0	
24	5																5	0	
28	6	3															9	0	
32	12																12	0	
36	2	4															6	0	
40	1																1	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.	49	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	57	0	
Итого, %	86	14	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: 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																	0	#ДЕЛ/0!	
12	31																31	0	
16	29																29	0	
20	17	10															27	0	
24	20	12															32	0	
28	15	9															24	0	
32	18	6															24	0	
36	14	3															17	0	
40	5	3															8	0	
44	2	2															4	0	
48	4	2															6	0	
52	1																1	0	
56																	0	#ДЕЛ/0!	
60	1																1	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	157	47	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204	0	
Итого, %	77	23	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

