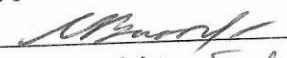


УТВЕРЖДАЮ
Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » октября 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1041
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
Кекоранское		62	11	31,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,80 га.

2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения не соответствует таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства 1999 год, не однородный состав насаждения.

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, ослабление хвойных пород, увеличение популяции короеда-типографа

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	12	Слабая
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	5	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	43
усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	14

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 48 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 4% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 40 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала %

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,3.

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений составляет 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
Кекоранское	-	62	11	31,0	ВСП	0,8	Е	118	2017 год
							П	15	
Итого								133	

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

Меры по обеспечению возобновления -

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- погодные условия.

Дата проведения обследований 08.06.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» Воронцова Е.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» Образцов Ю.А.

Приложение 1
к акту лесопатологических обследований

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	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	плотота	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	общая площадь, га		
ТО	1999	62	11	31,0	эксплуатационные	СЗУ	11		5Е4П1 Ос+Б	Е	65	21	24	Екс	С3	0,7	1	310			количество, шт.	общая площадь, га
Ф	2017	62	11	31,0	эксплуатационные	СЗУ	11	0,8	6Е3П1 Ос+Б	Е	85	25	28	Екс	С3	0,4	1	340			1	0,8


Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" ~~Перевозчиков В.Н.~~ 

Заместитель руководителя ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» Воронцова Е.В. 

Лесничий Кеокранского участка лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А. 

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика

Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьинское

Участковое лесничество Кекоранское

Урочище (лесная дача)

Квартал 62 . Выдел 11 . Площадь 0,8

Номер очага вредных организмов .

Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕксС3 ; состав 6ЕЗП1Ос+Б ; возраст 85

бонитет 1 ; полнота 0,4 ;

запас на га 340 ; возобновление 6Е4П 1,0 т.шт./га .

Время и причина ослабления лесного насаждения : 2014-2015 гг.

погодные условия, ослабление хвойных пород, увеличение популяции короёда типографа

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

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

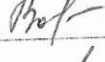
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения не удовлетворительное, требуется проведение СОМ (ВСП) до конца 2017 года


Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» Воронцова Е.В. 

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А. 

Дата составления документа

29 мая 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64

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	О	НЗ	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									3							8	38
16	7									12							19	63
20	7			2		2				17							28	75
24	13		1	3		3				19							39	64
28	14	1		4		4				20							43	65
32	5			1		1				21							28	82
36	7	1		2		2				15							27	70
40	7			1		1				7							16	56
44	3									1							4	25
48	1									1							2	50
52										2							2	100
56																	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	69	2	1	0	13	0	13	0	0	118	0	0	0	0	0	0	216	67
Итого, %	32	1	0	0	6	0	6	0	0	55	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	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					
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																	0	#ДЕЛ/0!
12	3								3								6	50
16	12								10								22	45
20	19	1							9								29	31
24	31	2					2		6								41	20
28	27	2					1		5								35	17
32	16		1						1								18	6
36	3								1								4	25
40																	1	100
44	2																2	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.	113	5	1	0	0	0	3	0	0	36	0	0	0	0	0	0	158	25
Итого, %	72	3	1	0	0	0	2	0	0	23	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна																	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	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	0	19	
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																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24																	0	#ДЕЛ/0!	
28																	0	#ДЕЛ/0!	
32																	0	#ДЕЛ/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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, %	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Береза																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	Ступени толщины, см	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	НЗ	З	НЗ			З	О	О
1	2	5	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					18	19
8			4																		0	#ДЕЛ/0!
12																					0	#ДЕЛ/0!
16																					0	#ДЕЛ/0!
20																					0	#ДЕЛ/0!
24																					0	#ДЕЛ/0!
28	1																				1	0
32																					0	#ДЕЛ/0!
36																					0	#ДЕЛ/0!
40																					0	#ДЕЛ/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.	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

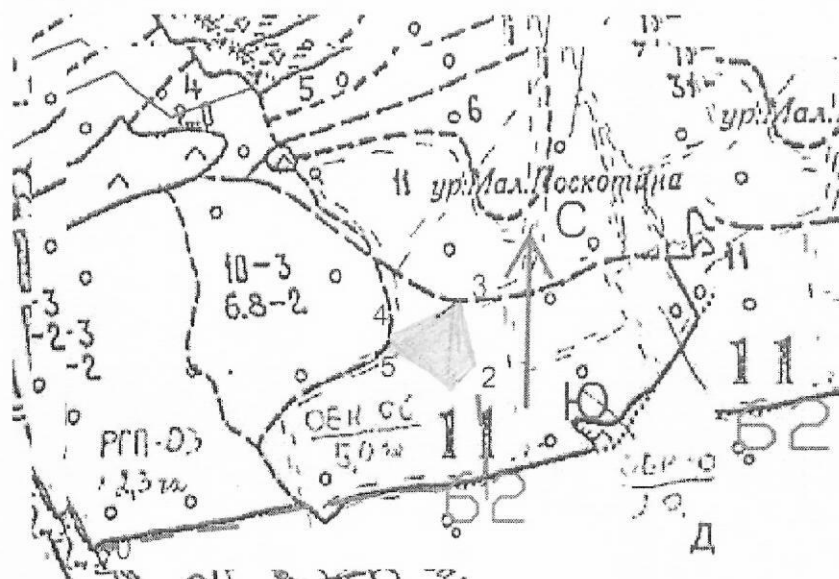
ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																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	
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																	0	#ДЕЛ/0!
20	1																1	0
24																	0	#ДЕЛ/0!
28																	0	#ДЕЛ/0!
32	1																1	0
36	1																1	0
40	1																1	0
44	2																2	0
48	2	1															3	0
52		1															1	0
56	2	2															4	0
60																	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	10	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14	0
Итого, %	71	29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка
Як-Бодьинского лесничества Кекоранского уч. лесничества кв. 62 вид. 9 пл. 0,80 га.

M 1:10000



Условные обозначения:

- лесопатологический выдел
 - Пробная площадь

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1(привязка)	52°33'945"	57°17'914"	ЮВ	68	540
1--2(привязка)	52°33'946"	57°17'915"	СЗ	6	140
2--3	52°33'999"	57°18'041"	СЗ	8	90
3--4	52°34'012"	57°18'089"	ЮЗ	81	105
4--5	52°33'906"	57°18'094"	Ю		40
5--6	52°33'913"	57°18'074"	ЮВ	65	75
6--2	52°33'967"	57°18'047"	ЮВ	88	34

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

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

Заместитель руководителя

ГКУ УР «Якшур-Бодьинское лесничество» Воронцова Е.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А.

Дата составления документа 29 мая 2017 г. (34162) 4-16-64 Телефон