


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 1 » октябрь 2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 1034
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		200	33	2,5

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 1997 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	36	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	20
Усач черный сосновый	сосна	23

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)
Ложный осиновый трутовик	осина	5	

2.3. Выборке подлежит 36 % 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 5% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 14 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 17 %

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 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	-	200	33	2,5	ВСП	0,8	Е	66	2017 год
							С	12	
							Ос	6	
Итого								84	

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, увеличение популяции короеда типографа.

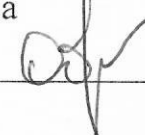
Дата проведения обследований 04.07.2017 г.

Исполнители работ по проведению лесопатологического обследования:

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

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

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

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

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, км/га	количество, шт.	общая площадь, га				
ТО	1997	200	33	2,5	защита	защитная полоса вдоль ИЖА			60С2Б 2Е+С	Ос	70	25	26	Екс	С2	0,7	1	290						
Ф	2017	200	33	2,3	защита	защитная полоса вдоль ИЖА	33	0,8	5Е3С2 Ос+Б	Е	90	27	32	Екс	С2	0,5	1	280	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 Кекоранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А.

Субъект Российской Федерации Удмуртская Республика Лесничество (лесопарк) Якшур-Бодьянское
 Участковое лесничество Кекаранское Урочище (лесная дача) ИСО

1	2	3	4	5	6	7	8	Таксационная характеристика лесного насаждения										Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										30	31	32	33		
								площадь выдела, га	номер выдела	номер квартала	площадь выдела, га	номер лесопатологического выдела	категория защитных лесов	целевое назначение лесов	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	уничтоженные	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	старый ветровал					свежий бурелом	старый бурелом
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	27	29	30	31	32	33	
200	33	2.5	защитные	ИСО	ИСО	ИСО	ИСО	Е	90*	27*	32*	ЕксС2	0.5*	1	280*	152	42%	1%	0%	8%	28%	20%	0%	0%	0%	0%	612,614	341,343	56%	0	0		
								С								0	###	###	###	###	###	###	###	###	###	820		###	###	###			
								Б								57	71%	0%	0%	0%	0%	23%	0%	0%	0%								
								Ос								20	92%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
								Дл								51	19%	11%	58%	5%	0%	7%	0%	0%									
																0	###	###	###	###	###	###	###	###	###								
																ИТОГО	280	47%	5%	12%	5%	14%	17%	0%	0%								0,8

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

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Перевозчиков В.Н.
 заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Воронцова Е.В.
 лесничий Кекаранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Образцов Ю.А.
 Дата составления документа 04 июля 2017 года
 Телефон (34162) 4-16-64

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 200 . Выдел 33 . Площадь 0,8

Номер очага вредных организмов

Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕксС2 ; состав 5ЕЗС2Ос+Б ; возраст 90

бонитет I ; полнота 0,5 ;

запас на га 280 ; возобновление нет

Время и причина ослабления лесного насаждения :

погодные условия, ослабление хвойных пород, увеличение популяции короеда 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.И.

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

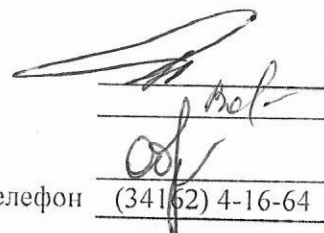
Лесничий Кекоранского участкового лесничества

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

Дата составления документа

04 июля 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64



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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	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	4									4							8	50	
16	23	2	1				1			9							36	28	
20	18	1	1	3			2		3								28	29	
24	11	1		2			4		2								20	40	
28	8			2			3		1								14	43	
32	3			2			3		4								12	75	
36	2			1			5		3								11	82	
40	4						2		3								9	56	
44							4		1								6	100	
48	4						1										5	20	
52																	0	#ДЕЛ/0!	
56										1							2	100	
60																	0	#ДЕЛ/0!	
64	1																1	0	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	78	4	2	0	11	0	26	0	0	31	0	0	0	0	0	0	152	45	
Итого, %	51	3	1	0	7	0	17	0	0	20	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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О			
1	2	3	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
8				5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
12																		
16																		
20	1							1									0	#ДЕЛ/0!
24	2							1									0	#ДЕЛ/0!
28	5																2	50
32	8							12									3	33
36	5																5	0
40	9	2															20	60
44	3																5	0
48	4																11	0
52	4																3	0
56																	4	0
60																	4	0
64																	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	41	2	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	57	25
Итого, %	72	4	0	0	0	0	0	25	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				
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
													НЗ	О	НЗ	НЗ	О	О		
1	2	3	4	5	3	7	8	3	НЗ	3	О	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/О!
12																			0	#ДЕЛ/О!
16																			0	#ДЕЛ/О!
20	2		2																4	0
24	2	1	5																8	0
28	4	2	5									1							12	8
32	2	1	5	1								1							10	20
36	1	2	6	1															10	10
40	1		3									1							5	20
44			2																2	0
48																			0	#ДЕЛ/О!
52																			0	#ДЕЛ/О!
56																			0	#ДЕЛ/О!
60																			0	#ДЕЛ/О!
64																			0	#ДЕЛ/О!
68																			0	#ДЕЛ/О!
72																			0	#ДЕЛ/О!
Итого, кол. дер.	12	6	28	2	0	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0	51	10
Итого, %	24	12	55	4	0	0	0	0	0	0	0	6	0	0	0	0	0	0		

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

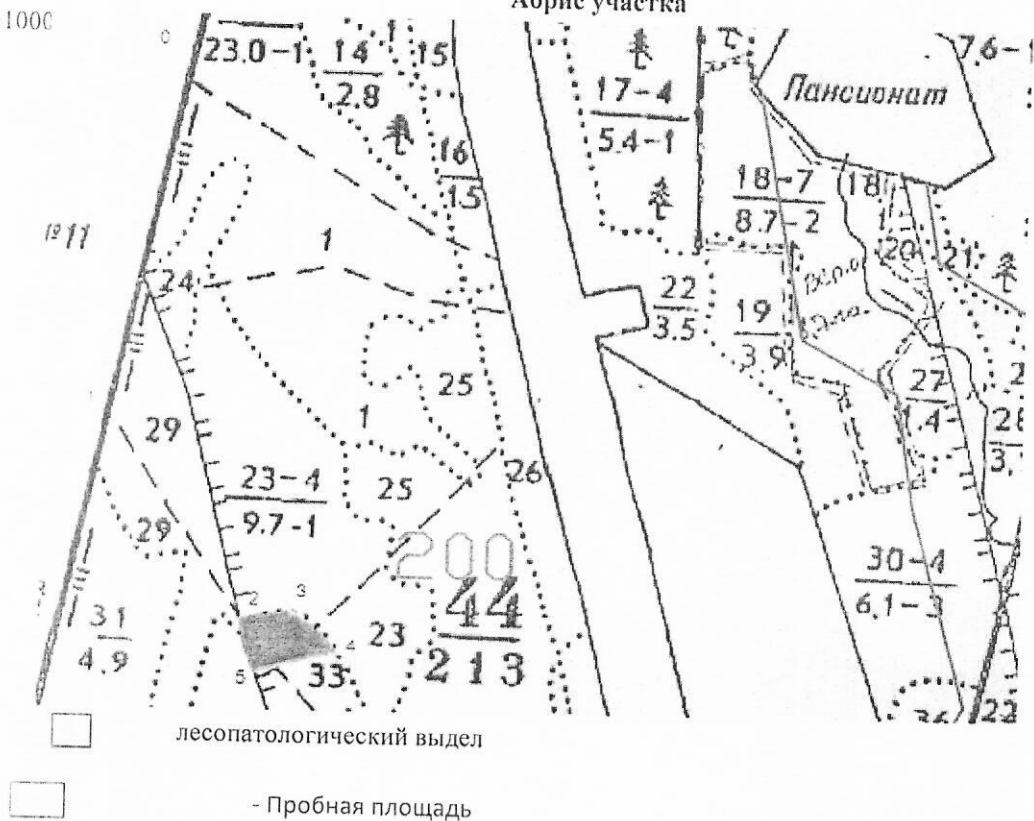
Порода: Береза

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	О	НЗ	О	НЗ	О	НЗ	О	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																	0	#ДЕЛ/0!
16																	0	#ДЕЛ/0!
20	2																2	0
24	3	1															4	0
28	4																4	0
32	4	1															5	0
36	3																3	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.	18	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	20	0
Итого, %	90	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

M 1:1000

Абрис участка



Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1(привязка)			ЮЗ	6	940
1--2(привязка)			ЮВ	49	360
2--3	52°59'426"	57°10'801"	СВ	36	80
3--4	52°59'395"	57°10'845"	ЮВ	57	90
4--5	52°59'366"	57°10'836"	ЮЗ	40	100
5--2	52°59'404"	57°10'851"	СЗ	44	85

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 года (34162) 4-16-64 Телефон