

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

В.Г. Митров

« 1 » декабря 2017 г.

Акт

лесопатологического обследования № 1045

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		145	3	0,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 0,8 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 I 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 чёрный еловый (пихтовый) большой	ель	16	слабая

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач чёрный еловый (пихтовый) большой	ель	5
усач чёрный еловый (пихтовый) большой	пихта	2

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 15 % деревьев,

в том числе:

ослабленных % (

сильно ослабленных %

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

свежего сухостоя 7 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 4 %

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		145	3	0,8	ВСП	0,8	Е	29	2017 год
							П	2	
Итого								31	

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 04.09.2017 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 лесосурьейтинга	Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Лесное назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела *	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей				
									состав	попоя	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, км/га	количество, шт.	общая площадь, га			
ТО	1999	145	3	0,8	защитные	противопожарные, озу уч. вкр.насл.пунктов				7ЕЗП	Е	55	19	22	Екс	С3	0,6	1	230				
Ф	2017	145	3	0,8	защитные	противопожарные, озу уч. вкр.насл.пунктов	3	0,8		7ЕЗП	Е	75	23	24	Екс	С3	0,5	1	250	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.

Субъект Российской Федерации: Кемеровская Республика / Кемеровское лесничество  
 Район: Кузнецкий / Кузнецкий район  
 Муниципальное образование: Якушевское / Якушевское лесничество  
 Учетное лесничество: Урнинское (лесная дача) / Урнинское (лесная дача)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	Распределение деревьев по категориям состояния, % от числа						27	29	30	31	32	33		
																				без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	ухаживаемые	свежий сухостой	старый сухостой							свежий ветровал	старый ветровал
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	29	30	31	32	33		
145	3	0,8			3	0,8		Е	7,5*	23*	24*	ЕксС3	0,5*	1	230*	185	78%	2%	3%	6%	100%	5%	0%	0%	0%	602,614	1443	21,820	21%	ВСП	0,8		
				противоречивые, оу				П								156	95%	1%	1%	0%	0%	2%	0%	0%					3%				
			защитные	уч.				С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####				
				вооруженных				Ос								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####				
				актов				Дв								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####				#####				
																ИТОГО	341	81%	2%	2%	4%	7%	4%	0%	0%					16%			

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

Исполнители работ по проведению лесопитомнических обследований:  
 Руководитель ГКУ УР "Якушевское лесничество": Дерябин В.Н.  
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Якушевское лесничество": Воронцова Е.В.  
 Лесничий Кемеровского участка лесничества ГКУ УР "Якушевское лесничество": Образцов Ю.А.  
 Дата составления документа: 04 сентября 2017 года

  
 (34162) 4-16-64  
 Телефон

Копия документа передана в: Якушевское лесничество  
 Копия документа передана в: Урнинское (лесная дача) лесничество  
 Копия документа передана в: Кузнецкий район  
 Копия документа передана в: Кемеровское лесничество  
 Копия документа передана в: Урнинское (лесная дача) лесничество  
 Копия документа передана в: Кузнецкий район  
 Копия документа передана в: Кемеровское лесничество

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 145 . Выдел 3 . Площадь 0,8  
Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_  
Размер пробной площади 0,8 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕксС3 ; состав 7ЕЗП ; возраст 75  
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;  
запас на га 250 ; возобновление \_\_\_\_\_

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 сентября 2017 года Телефон (34 162) 4-16-64

## 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	1																1	0
12	4																4	0
16	8				3												11	27
20	24	1	1		1					1							28	7
24	27		1		2		2										32	13
28	31	1			2		6			4							44	27
32	26	2			2		6			1							37	24
36	13		1		2		2			2							20	30
40	8																8	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.	142	4	3	0	12	0	16	0	0	8	0	0	0	0	0	0	185	19
Итого, %	77	2	2	0	6	0	9	0	0	4	0	0	0	0	0	0		

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

## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Оборотная сторона

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	3																3	0
12	18																18	0
16	35	1	1										1				38	3
20	31	2	1														34	0
24	24		1														25	0
28	14									1							15	7
32	11									1							12	8
36	8																8	0
40	3																3	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.	147	3	3	0	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	156	2
Итого, %	94	2	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0		

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

Абрис участка  
Якшур-Бодьинского лесничества, Кекоранского уч. лесничества, кв. 145 вид. 3 пл. 0,8 га

М 1:10000



Условные обозначения:

 лесопатологический выдел

 - Пробная площадь

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1	52°30'675"	57°14'857"	СЗ	12	100
1-2	52°30'782"	57°14'847"	ЮВ	85	105
2-3	52°30'724"	57°14'782"	ЮЗ	3	95
3-0	52°30'672"	57°14'796"	СЗ	89	75

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 04 сентября 2017 года.

 (34162) 4-16-64 Телефон

  
  
\_\_\_\_\_

