

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН
Министерства лесного хозяйства
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров
« 9 »  2017 г.

Акт
лесопатологического обследования № 758
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		37	6	5,9

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 5,9 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, ДВР-2001г. 1,8га/112 кбм.; ДВР-2005г. 3,5га./200кбм.;

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	27	средняя

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	8

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 13 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

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

свежего сухостоя 5 %,

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 0,5.

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	-	37	6	5,9	ВСП	5,9	Е	126	2017 год
							П	13	
Итого								139	

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:

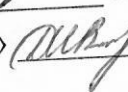
год образования старого сухостоя 2014-2015 гг;

основная причина повреждения древесины- погодные условия, увеличение популяции короеда типографа.

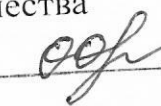
Дата проведения обследований 04.08.2017 г.

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.

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	общая площадь, га
									состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	полнота	бонитет	запас, кубм/га	количество, шт.		
ТО	1999	37	6	5,9	защитные	против озрози нные			50С1Б 2Е2П	Ос	60	22	24	Екс	С3	0,6	2	200			
Ф	2017	37	6	5,9	защитные	против озрози нные	6	5,9	3Е3П3 Ос1Б	Е	80	22	28	Екс	С3	0,6	2	180	1	0,5	

*42-108
Болт.
Н.К.*

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" Данилова И.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Образцов Ю.А.

Субъект Российской Федерации: Удмуртская Республика Кокоранское лесничество (лесная дача)
 Участковое лесничество: Якшур-Бодьянское лес

Таксационная характеристика лесного насаждения		Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения		Доля повреждённых деревьев, %		Причина ослабления, повреждения		Подлежит рубке, %		Рекомендуемая с мероприятиями													
состав	порода	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	полнота	бонитет	запас, куб. м/га	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухой	старый сухой	свежий ветровал	Старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом	Признаки повреждения	Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Подлежит рубке, %	вид	площадь, га									
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	
			защитные	<i>противоз.</i>			3ЕЗПЗОс1Б*	Е	80*	22*	28*	ЕвсС3	0,6	2	18*	42	59%	4%	3%	12%	15%	8%	0%	0%	0%	61,2:614	24	820:341:343	34%	БСР	0,5		
37	6	5,9						И							0	47	87%	5%	3%	0%	0%	5%	0%	0%									
								С							18	18	97%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%									
								Б							31	31	87%	8%	4%	0%	0%	0%	0%	0%									
								Ос							0	0	###	###	###	###	###	###	###	###									
								Ил							ИТОГО	138	79%	5%	3%	4%	5%	4%	4%	0%	0%								

Примечание - Показатели, не соответствующие таксационному описанию отменяются «*»
 Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований: *[подпись]*
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Перовозчиков В.Н.
 Инженер по ОЗН ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Данилова И.В.
 Лесничий Кокоранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Бодьянское лесничество" Образцов Ю.А.
 Дата составления документа: 04 августа 2017 года
 Телефон: (34162) 4-16-64

[подпись]
 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 37 . Выдел 6 . Площадь 5,9
Номер очага вредных организмов .
Размер пробной площади 0,5 га.
Таксационная характеристика:
тип леса ЕксС3 ; состав ЗЕЗПЗОс1Б ; возраст 80
бонитет 2 ; полнота 0,6 ;
запас на га 180 ; возобновление 6Е4П 0,9 т.шт./га .

Время и причина ослабления лесного насаждения :
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.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество" Данилова И.В.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

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

Дата составления документа

04 августа 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 ^А		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	В т.ч. подлежат рубке, %	
				НЗ	3	НЗ	НЗ	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О			
1	2	3	4														18	19	
8	2																2	0	
12	2																2	0	
16	3																3	0	
20	3																3	0	
24	6	1			1												9	22	
28	5	1			2												8	25	
32	4		1							1							7	29	
36	2									1							4	50	
40	2				1												4	50	
44																	0	#ДЕЛ/О!	
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.	29	2	1	0	4	0	4	0	0	2	0	0	0	0	0	0	42	24	
Итого, %	69	5	2	0	10	0	10	0	0	5	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, %		
1	2	3	4	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3	О	0	0	0	18	19
8																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
12																	0	0	0	7	0
16	7																9	0	0	9	0
20	8		1														12	8	0	12	8
24	9	1	1							1							13	8	0	13	8
28	11	1															5	0	0	5	0
32	5																1	0	0	1	0
36	1																0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
40																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
44																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
48																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
52																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
56																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
60																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
64																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
68																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
72																	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!
Итого, кол. дер.	41	2	2	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	47	4
Итого, %	87	4	4	0	0	0	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0					

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Береза

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

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	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																	0	#ДЕЛ/0!	
20																	0	#ДЕЛ/0!	
24	4	1															5	0	
28	6																6	0	
32	4																4	0	
36	3																3	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.	17	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	18	0	
Итого, %	94	6	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: Осина

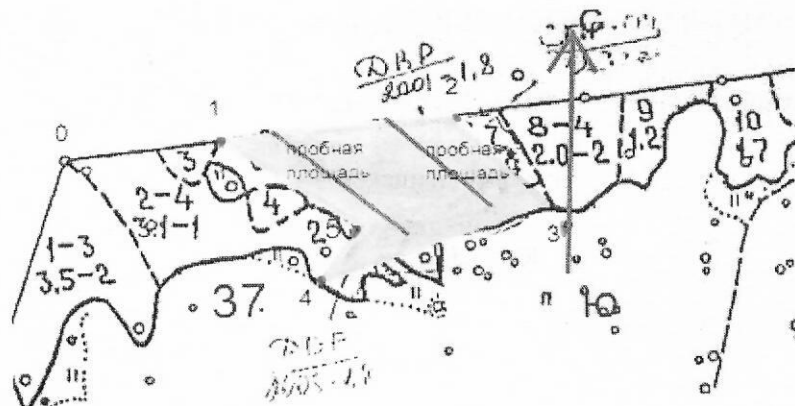
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																	Всего деревьев по ступеням толщины					
	I	II	III	IV		V		VI			ветровал, бурелом				аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %				
				НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О	НЗ	З	О				
1	2	3	4																				
8																							
12																							
16																							
20																							
24	6																						
28	5																						
32	8	1																					
36	6																						
40	3	1	1																				
44																							
48																							
52																							
56																							
60																							
64																							
68																							
72																							
Итого, кол. дер.	28	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	31	0
Итого, %	90	6	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

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

Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Кекоранского уч. лесничества, кв. 37 выд. 6 пл. 5,9 га

М 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				
	№ ленты (площадки)	длина, м	ширина, м	радиус, м	площадь, га
6	1	250	10	0	0,25
6	2	250	10	0	0,25

Условные обозначения:

лесопатологический выдел

- Пробная площадка

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1	52°34'352"	57°20'241"	СВ	69	215
1--2	52°34'583"	57°20'257"	СВ	69	325
2--3	52°34'905"	57°20'276"	ЮВ	62	210
3--4	52°35'086"	57°20'198"	ЮЗ	56	350
4--5	52°34'764"	57°20'125"	СВ	3	100
5--1	52°34'812"	57°20'186"	СЗ	76	240

Исполнитель 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.

Лесничий Кекоранского участкового лесничества

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

Дата составления документа 04 августа 2017 года.

(34162) 4-16-64 Телефон