


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ  
Министерства природных ресурсов и  
охраны окружающей среды  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 21 » февраля 2018 г.

Акт  
лесопатологического обследования № 129  
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		144	9	2,7

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 2,7 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	30	средняя
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта		

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	1
усач черный 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 18 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 7% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 10 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 1 %

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	-	144	9	2,7	ВСП	2,7	Е	166	2018 год
							П	6	
Итого								172	

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 17.11.2017 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 лесосурьютства	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, ком/га	количество, шт.	общая площадь, га	
ТО	1999	144	9	2,7	защитные	водоохранные зоны	9		6Е4П+ Ос+Б	Е	65	22	26	Екс	С3	0,7	1	320			
Ф	2017	144	9	2,7	защитные	водоохранные зоны	9	2,7	6Е4П+ Ос+Б	Е	85	24	28	Екс	С3	0,6	1	340			

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 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 144 . Выдел 9 . Площадь 2,7

Номер очага вредных организмов \_\_\_\_\_

Размер пробной площади 2,7 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕксС3 ; состав БЕ4П+Ос+Б ; возраст 85

бонитет 1 ; полнота 0,6 ;

запас на га 340 ; 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 2018 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

17 ноября 2017 года

Телефон (34162) 4-16-64



## ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода: Ель

Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего студе шт.		
	I		II		III		IV		V		VI			ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		О	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18				
8	26																				26
12	30	1																			31
16	45	2																			47
20	78	3	1		10		12														104
24	88	4	3		19		14		3												131
28	79	5	2		12		17		1				2								118
32	67	5	4		16		22		3												117
36	49	2	1		14		20														86
40	25		1		6		11														43
44	10	1																			11
48																					0
52																					0
56																					0
60																					0
64																					0
68																					0
72																					0
Итого, кол. дер.	497	23	12	0	77	0	96	0	0	7	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	714
Итого, %	70	3	2	0	11	0	13	0	0	1	0	0	0	0	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 стуге шт.																	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом				аварийные деревья																
		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.		шт.	НЗ	шт.	шт.		шт.	шт.	шт.	шт.													
1	2		3		4		5		6		7		8		9		10		11		12		13		14		15		16		17		18
8																																0	
12																																0	
16																																0	
20	3																															3	
24	3		1																													4	
28	5																															5	
32	9		1																													10	
36	7																															7	
40	3																															3	
44																																0	
48																																0	
52																																0	
56																																0	
60																																0	
64																																0	
68																																0	
72																																0	
Итого, кол. дер.	30		2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0	32	
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.

Оборотная ст

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина																		Всего ступе		
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				
	Ступени толщины, см	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	
НЗ		З	НЗ	З	НЗ	З	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
8																					0
12																					0
16																					0
20																					0
24	8																				8
28	9																				9
32	5	2																			7
36	4																				4
40	6																				6
44																					0
48																					0
52																					0
56																					0
60																					0
64																					0
68																					0
72																					0
Итого, кол. Дер.	32		2		0		0	0	0	0		0	0	0	0	0	0	0	0	0	34
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.

Порода: ВСЕГО

Всего  
ступе

Количество деревьев по категориям состояния, шт.

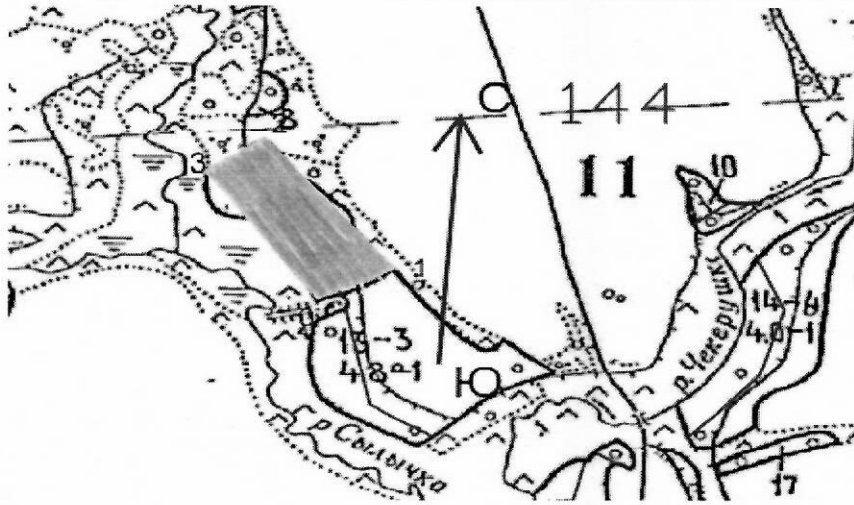
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		шт.	
	I		II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья				
					НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3		О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
8	26	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	26
12	104	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113
16	143	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	153
20	211	9	4	0	10	0	0	12	0	0	4	0	0	0	0	0	0	0	0	250
24	234	12	6	0	19	0	0	14	0	0	5	0	0	0	0	0	0	0	0	290
28	208	11	3	0	12	0	0	17	0	0	3	0	0	2	0	0	0	0	0	256
32	166	9	4	0	16	0	0	22	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	223
36	90	4	1	0	14	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	129
40	45	0	1	0	6	0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	63
44	10	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Итого, кол. дер.	1237	56	28	0	77	0	96	18	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1514
Итого, %	82	4	2	0	5	0	6	1	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. 144 выд. 9 пл. 2,7 га

М 1:10000



Условные обозначения:

 лесопатологический выдел

 - Пробная площадь

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
0-1	53°05'720"	57°13'445"	СВ	56	130
1--2	53°05'840"	57°13'487"	СЗ	29	285
2--3	53°05'729"	57°13'599"	ЮЗ	35	100
3--0	53°05'554"	57°13'593"	ЮВ	33	270

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 17ноября 2017 года.

(34162) 4-16-64 Телефон