

УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗВЛ

Министерства природных ресурсов и
охраны окружающей среды

Удмуртской Республики

 В.Г. Митров

« 20 »  2018 г.

Акт
лесопатологического обследования № 160
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	7	14,0

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 14,0 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, *усач черный еловый (пихтовый) большой*

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	6	
Короед-типограф, усач черный еловый (пихтовый) большой	пихта	3	

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	ель	6
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 7 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 2% (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 2 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 3 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 1 %

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	-	62	7	14,0	ВСП	14,0	Е	246	2018 год
							П	55	
Итого								301	

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 25.01.2018 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..

Приложение 1.1
к акту лесопатологических обследований

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

Номер квартала	Номер выдела	Площадь выдела, га	Целевое назначение лесов	Категория защитных лесов	Номер лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика лесного насаждения								Распределение деревьев по категориям состояния, % от запаса										Признаки повреждения		Доля повреждённых деревьев, %	Причина ослабления, повреждения	Полежит рубке, %	Рекомендуемые мероприятия					
							состав	попада	возраст	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	плотота	бонитет	запас, куб. м/га	Число деревьев на пробе, шт.	без признаков ослабления	ослабленные	сильно ослабленные	усыхающие	свежий сухостой	старый сухостой	свежий ветровал	старый ветровал	Свежий бурелом	Старый бурелом				Признаки повреждения	Леса повреждённых деревьев, %	Площадь, га	вид		
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			
62	7	14						Е	85*	24*	28*	ЕкесС3	0,5*	1	270*	375	82%	4%	3%	3%	3%	4%	0%	2%			612,614	12%	12%	12%	ВСП	14			
				Водоохранные				П								245	92%	4%	1%	2%	1%	1%	1%					4%	4%	4%					
				ОЗУ - участки				С								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####								
				вокруг населенных пунктов				Б								7	100%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
								Ос								15	87%	13%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%
								Лп								0	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	#####	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	8%
																ИТОГО	642	86%	4%	2%	2%	2%	0%	1%											

Примечание – Показатели, не соответствующие таксационному описанию отмечаются («*»)

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:
 Руководитель ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Перевозчиков В.Н.
 Заместитель руководителя ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Воронцова Е.В.
 Лесничий Кекаранского участкового лесничества ГКУ УР "Якшур-Болыинское лесничество" Образцов Ю.А.



 (34162) 4-16-64

Дата составления документа 25 января 2018 года Телефон _____

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 7 . Площадь 14
Номер очага вредных организмов _____
Размер пробной площади 1,2 га.

Таксационная характеристика:

тип леса ЕксС3 ; состав 6Е4П+Ос+Б ; возраст 85
бонитет 1 ; полнота 0,5 ;
запас на га 270 ; возобновление _____.

Время и причина ослабления лесного насаждения :

погодные условия, ослабление хвойных порд, увеличение популяции короёда типографа

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

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

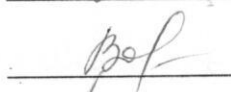
Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Состояние лесного насаждения не удовлетворительное, требуется проведение СОМ (ВСР) до
конца 2018 года

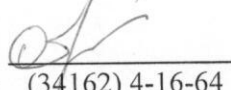
Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

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

25 января 2018 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	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З			О
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8	21																	21	0
12	33	1																34	0
16	53	2	2															57	0
20	72	4	2		1			1										80	3
24	61	3	3		3						2			3				75	11
28	42	3	1		1			3			4							54	15
32	24	1			2						3			1				31	19
36	15		1					1						1				18	11
40	3							1										4	25
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.	325	14	9	0	7		0	6	0	0	9	0	0	5	0	0	0	375	7
Итого, %	87	4	2	0	2		0	2	0	0	2	0	0	1	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - 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, %		
	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З				
1	2	3	4	5	6	3	7	8	3	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
8																			0	#ДЕЛ/0!
12	14																		14	0
16	35	3	1																39	0
20	31	2																	33	0
24	44	3	2		3														52	6
28	48	2			1			1			1				1				54	7
32	30	1						1											32	3
36	18																		18	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.	223	11	3	0	4		0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	245	3
Итого, %	91	4	1	0	2		0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное 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								
							НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	3	НЗ	НЗ	О	НЗ	3	О	НЗ	3	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	3																								3	0
28	2																								2	0
32	1																								1	0
36																									0	#ДЕЛ/0!
40	1																								1	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.	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Осина															Всего деревьев по ступеням толщины					
	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	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	НЗ	З	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																		4	0	
28	3	1																	4	0	
32	3	1																	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.	13	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	
Итого, %	87	13	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			

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

Порода: ВСЕГО

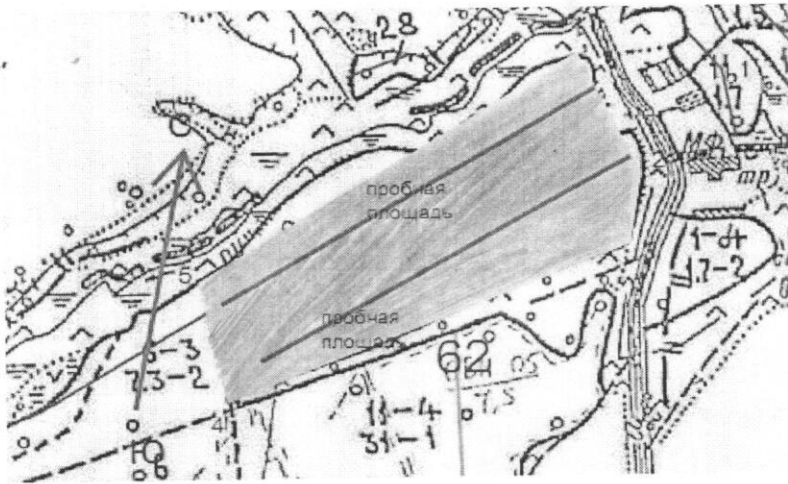
Ступени толщины, см	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																		Всего деревьев по ступеням толщины	
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья			шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
				НЗ	3	НЗ	3	НЗ	3	О	НЗ	3	О	НЗ	3			О		
1	2	3	4	5	6	3	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
8	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	
12	47	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	48	0	
16	88	5	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	96	0	
20	103	6	2	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	113	2	
24	112	6	5	0	6	0	0	0	0	2	0	0	0	3	0	0	0	134	8	
28	95	6	1	0	2	0	4	0	0	5	0	0	0	1	0	0	0	114	11	
32	58	3	0	0	2	0	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	0	68	10	
36	36	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	39	5	
40	7	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8	13	
44	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	
48	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
52	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
56	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
60	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
64	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
68	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
72	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	568	27	12	0	11	8	0	0	0	10	0	0	0	6	0	0	0	642	5	
Итого, %	88	4	2	0	2	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	0	0			

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

Абрис участка

Якшур-Бодьинского лесничества, Кекоранского уч. лесничества, кв. 62 выд. 7 пл. 14,0 га

М 1:10000



Условные обозначения:

- лесопатологический выдел
 - Пробная площадь

№ в ленте	Ленты (круговые площадки) пересчета		ширина, м	радиус, м	площадь, га
	№ ленты (площадки)	длина, м			
2	1	600	10	0	0,6
2	2	600	10	0	0,6

Номера точек	Координаты		Румбы линий		Длина, м
	Е	Н			
1--2	52°34'979"	57°18'569"	ЮВ	19	220
2--3	52°35'075"	57°18'462"	ЮЗ	11	110
3--4	52°35'040"	57°18'407"	ЮЗ	59	600
4--5	52°34'513"	57°18'283"	СЗ	4	185
5--1	52°34'465"	57°18'375"	СВ	47	650

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 25 января 2018 года. (34162) 4-16-64 Телефон