


УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела ОЗЛ ФГЛН ФГПН  
Министерства лесного хозяйства  
Удмуртской Республики

 В.Г. Митров  
« 1 » декабря 2017 г.

**Акт**  
**лесопатологического обследования № 1035**  
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	13	4,8

Лесопатологическое обследование проведено на общей площади 4,8 га.

## 2. Инструментальное обследование лесного участка.

2.1. Фактическая таксационная характеристика лесного насаждения соответствует (не соответствует) (нужное подчеркнуть) таксационному описанию. Причины несоответствия: давность лесоустройства, 1999 г., 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, заселение короедом – типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

В том числе:

Заселено стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% заселённых деревьев)	Степень заселения лесного насаждения (слабая, средняя, сильная)
короед – типограф	Ель	52	сильная

Отработано стволовыми вредителями

Вид вредителя	Порода	Встречаемость (% отработанных деревьев)
усач черный еловый (пихтовый) большой	Ель	14
усач черный еловый (пихтовый) большой	Пихта	19

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 60 % деревьев,

в том числе:

ослабленных %

сильно ослабленных %

усыхающих 41 % (причины назначения) п.31 приказа Минприроды России от 12.09.2016 № 470

свежего сухостоя 4 %,

в том числе: свежего ветровала %

свежего бурелома %

старого сухостоя 15 %

в том числе: старого бурелома %

старого ветровала 2%

аварийных %

2.4. Полнота лесного насаждения после уборки деревьев, подлежащих рубке, составит 0,38

Критическая полнота для данной категории лесных насаждений 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	13	4,8	ВСП	4,8	Е	1182	2017 г
							П	52	
Итого								1234	

Ведомость перечета деревьев назначенных в рубку и абрис лесного участка прилагаются (приложение 2 и 3 к Акту)

Меры по обеспечению возобновления: не требуются.

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:

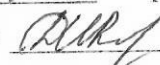
год образования старого сухостоя 2014-2015 гг;

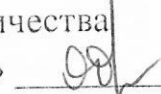
основная причина повреждения древесины: короед-типограф.

Дата проведения обследований 27.07.2017

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	ГО	1999	144	13	4,8	Площадь выдела, га	Лесовос на выделенные лесов	Категория заповедных лесов	№ лесопатологического выдела	Площадь лесопатологического выдела, га	Таксационная характеристика										Заложено пробных площадей	
											год проведения лесосурьейства	№ кварталов	№ выдела	№ выдела	№ кварталов	№ выдела	№ кварталов	№ выдела	№ кварталов	№ выдела	№ кварталов	№ выдела
ТО	1999	144	13	4,8	Площадь выдела, га	Лесовос на выделенные лесов	Категория заповедных лесов	13	4,8	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	почва	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	Общая площадь, га
Ф	2017	144	13	4,8	Площадь выдела, га	Лесовос на выделенные лесов	Категория заповедных лесов	13	4,8	Площадь лесопатологического выдела, га	состав	порода	возраст, лет	средняя высота, м	средний диаметр, см	тип леса	ТУМ	почва	бонитет	запас, куб/га	количество, шт.	Общая площадь, га
											8E2И+C	E	80	27	32	КС	С3	0,7	1	373	2	0,9


Примечание:

ТО – таксационные описания

Ф – фактическая характеристика лесного насаждения

Исполнители работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якут-Большинское лесничество"  Перевозников В.И.

Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якут-Большинское лесничество"  Данилова И.В.

Лесничий Кекаранского участка лесничества

ГКУ УР "Якут-Большинское лесничество"  Образцов Ю.А.



Ведомость перечета деревьев пазначенных в рубку

ВРЕМЕННАЯ ПРОБНАЯ ПЛОЩАДЬ № 1

Субъект Российской Федерации                      Удмуртская Республика  
Лесничество (лесопарк)                                      Якшур-Бодьинское  
Участковое лесничество                                      Кекоранское  
Урочище (лесная дача)  
Квартал            144            Выдел            13            . Площадь            4,8  
Номер очага вредных организмов                      .  
Размер пробной площади                                      0,9            га.  
Таксационная характеристика:  
тип леса            КС СЗ            ; состав            8Е2П+С            ; возраст            80  
бонитет            1            ; полнота            0,7            ;  
запас на га            373            ; возобновление            отсутствует

Время и причина ослабления лесного насаждения :  
неблагоприятные погодные условия, заселение короедом -- типографом, усачем черным еловым (пихтовым) большим.

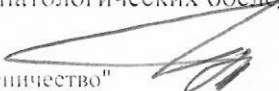
Тип очага вредных организмов: эпизодический, хронический (подчеркнуть).

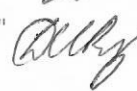
Фаза развития очага вредных организмов: начальная, нарастания численности, собственно вспышка, кризис (подчеркнуть).

Состояние лесного насаждения, намечаемые мероприятия:

Насаждение ослабленное СКС 3,15, необходимо проведение выборочной санитарной рубки.

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"  Образнов Ю.А.

Дата составления документа 27.07.2017

Телефон 8(34162)4-18-01



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	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	19	
8																	0	#ДЕЛ/0!	
12	2	1	2	2						1							8	38	
16	10	4	6														20	0	
20	7	1	5	7			1		15								36	64	
24	10	8	2	12			2		9								43	53	
28	8	6	1	16			2		12				1				46	67	
32	11	7	3	26			3		8								58	64	
36	5	2	2	19			4		3								35	74	
40	3	2	1	17					1								24	75	
44	4	2	2	16					2				1				27	70	
48	3	1	1	3					2								10	50	
52		1		5					1								7	86	
56							1										1	100	
60		1															1	0	
64																	0	#ДЕЛ/0!	
68																	0	#ДЕЛ/0!	
72																	0	#ДЕЛ/0!	
Итого, кол. дер.	63	36	25	0	123	0	13	0	0	54	0	0	2	0	0	0	316	61	
Итого, %	20	11	8	0	39	0	4	0	0	17	0	0	1	0	0	0			

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.

ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

Порода:	Сосна															Всего деревьев по ступеням толщины				
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.															шт.	в т.ч. подлежат рубке, %			
	I	II		III		IV		V		VI		ветровал, бурелом			аварийные деревья					
см				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	19		
8																			0	#ДЕЛ/0!
12																			0	#ДЕЛ/0!
16	1																1	0		0
20																			0	#ДЕЛ/0!
24																			0	#ДЕЛ/0!
28																			0	#ДЕЛ/0!
32																			0	#ДЕЛ/0!
36																			0	#ДЕЛ/0!
40																			0	#ДЕЛ/0!
44	2																2	0		0
48	2																2	0		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.	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	0
Итого, %	100	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		

Примечание: НЗ - незаселенное, З - заселенное, 3 - отработанное вредителями.



ВЕДОМОСТЬ ПЕРЕЧЕТА ДЕРЕВЬЕВ

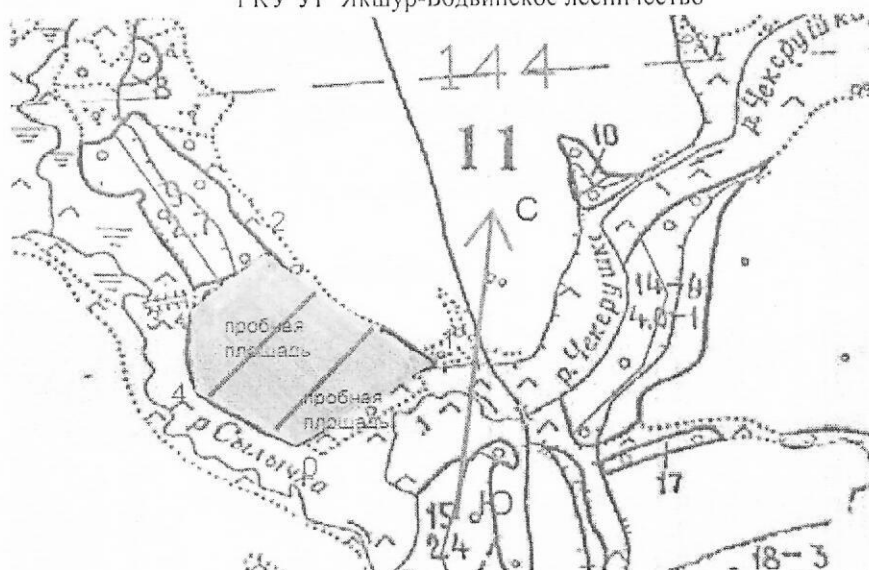
Порода:	Пихта																				Всего деревьев по ступеням толщины	
	Количество деревьев по категориям состояния, шт.																				шт.	в т.ч. подлежат рубке, %
	I	II	III	IV		V		VI		ветровал, бурелом		аварийные деревья										
см			НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ	НЗ		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19				
8																	0	#ДЕЛ/0!				
12	4	1							4								9	44				
16	5			1					3								9	44				
20	12		1						4								17	24				
24	13	1	1						3								18	17				
28	17	1							2				1				21	14				
32	7												1				8	13				
36	7								1								9	22				
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.	69	3	2	0	1	0	0	0	0	17	0	0	4	0	0	0	96	23				
Итого, %	72	3	2	0	1	0	0	0	0	18	0	0	4	0	0	0						

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

Абрис участка

квартал 144 выдел 13 площадь 4,8 га Кекоранского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"

M 1:10000



№ выдела	Ленты (круговые площадки) пересчета				площадь, га
	№ ленты (п)	длина, м	ширина, м	радиус, м	
13	1	210	20	0	0,4
13	2	260	20	0	0,5

Номера точек	Координаты град. мин. сек		Румбы линий	Длина, м
	N	E		
0-1	57 13.433	053 05.934	СВ-47	225
1-2	57 13.325	053 05.924	СЗ-41	285
2-3	57 13.348	053 05.800	ЮЗ-34	130
3-4	57 13.412	053 05.824	ЮВ-9	115
4-0	57 13.486	053 05.847	ЮВ-28	170

Исполнитель работ по проведению лесопатологических обследований:

Руководитель ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
Инженер по ОЗЛ ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
Лесничий Кекоранского участкового лесничества  
ГКУ УР "Якшур-Бодьинское лесничество"  
Дата составления документа 27.07.2017

Перевозчиков В.Н.  
Данилова И.В.  
Образцов Ю.А.  
Телефон 8(34162)4-18-01